

Rubio WoodCream (for color:Aurora Blue / Blue Grey # 5 / Burned Chocolate / Creamy White / Charming Grey # 8 / Deep Taupe / Dirty Grey # 1 / Forest green / Fjord Blue / Gravel Grey # 1 / Green Grey # 4 / Ice Blue / Mocha Cream / Misty Grey # 3 / Navy Blue / Quiet Green / Rich Almond / Salted Caramel / Soft Taupe / Snow White / Timeless Grey # 2)

Sigurnosno-tehnički list

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Datum izdavanja: 23/08/2016 Datum obrade: 16/02/2022 Verzija: 1.0

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

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Proizvod u obliku : Smjese
Naziv proizvoda : Rubio WoodCream (for color:Aurora Blue / Blue Grey # 5 / Burned Chocolate / Creamy White / Charming Grey # 8 / Deep Taupe / Dirty Grey # 1 / Forest green / Fjord Blue / Gravel Grey # 1 / Green Grey # 4 / Ice Blue / Mocha Cream / Misty Grey # 3 / Navy Blue / Quiet Green / Rich Almond / Salted Caramel / Soft Taupe / Snow White / Timeless Grey # 2)

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]

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

Rubio WoodCream (for color:Aurora Blue / Blue Grey # 5 / Burned Chocolate / Creamy White / Charming Grey # 8 / Deep Taupe / Dirty Grey # 1 / Forest green / Fjord Blue / Gravel Grey # 1 / Green Grey # 4 / Ice Blue / Mocha Cream / Misty Grey # 3 / Navy Blue / Quiet Green / Rich Almond / Salted Caramel / Soft Taupe / Snow White / Timeless Grey # 2)

Sigurnosno-tehnički list

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

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 i spremnik u/na odlagalište za opasni ili poseban otpad, u skladu s lokalnim, regionalnim, nacionalnim i/ili međunarodnim propisom.
EUH fraze	:	EUH211 - Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne respirabilne kapljice. Ne udisati aerosol ni maglicu. EUH208 - Sadrži mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)), 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate. 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)	
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII
mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) (55965-84-9)	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]
Ethoxylated C16-18 alcohols	CAS br: 68439-49-6	< 0,71	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	CAS br: 55406-53-6 EZ-br: 259-627-5 INDEKS br: 616-212-00-7 REACH-br: 01-2120762115-60	< 0,24	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 Acute Tox. 3 (Udisanje), H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Rubio WoodCream (for color:Aurora Blue / Blue Grey # 5 / Burned Chocolate / Creamy White / Charming Grey # 8 / Deep Taupe / Dirty Grey # 1 / Forest green / Fjord Blue / Gravel Grey # 1 / Green Grey # 4 / Ice Blue / Mocha Cream / Misty Grey # 3 / Navy Blue / Quiet Green / Rich Almond / Salted Caramel / Soft Taupe / Snow White / Timeless Grey # 2)

Sigurnosno-tehnički list

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

Naziv	Identifikacijska oznaka proizvoda	%	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
amonijak ...%	CAS br: 1336-21-6 EZ-br: 215-647-6 INDEKS br: 007-001-01-2	< 0,11	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 3, H412
mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	CAS br: 55965-84-9 EZ-br: 611-341-5 INDEKS br: 613-167-00-5 REACH-br: 01-2120764691-48	< 0,0013	Acute Tox. 2 (Udisanje), H330 Acute Tox. 2 (Dermalno), H310 Acute Tox. 3 (Oralno), H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Specifična koncentracijska ograničenja:		
Naziv	Identifikacijska oznaka proizvoda	Specifična koncentracijska ograničenja
amonijak ...%	CAS br: 1336-21-6 EZ-br: 215-647-6 INDEKS br: 007-001-01-2	(5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335
mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	CAS br: 55965-84-9 EZ-br: 611-341-5 INDEKS br: 613-167-00-5 REACH-br: 01-2120764691-48	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314

Komentari

: Sadrži čestica titanijeva dioksida aerodinamičkog promjera ≤ 10 µm (≥ 1%)
Napomena 10. : Razvrstavanje tvari kao karcinogene ako se udiše primjenjuje se samo na smjese u obliku praha koji sadržava najmanje 1 % titanijeva dioksida u obliku čestica aerodinamičkog promjera ≤ 10 µm ili sadržanog u takvim česticama.

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	: under the recommended handling conditions: not required.
Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom	: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode.
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.
Mjere prve pomoći nakon gutanja	: In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi/učinci	: U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika.
Simptomi/učinci nakon udisanja	: None under normal conditions.
Simptomi/učinci nakon kontakta s kožom	: None under normal conditions.
Simptomi/učinci nakon kontakta s očima	: None under normal conditions.

Rubio WoodCream (for color:Aurora Blue / Blue Grey # 5 / Burned Chocolate / Creamy White / Charming Grey # 8 / Deep Taupe / Dirty Grey # 1 / Forest green / Fjord Blue / Gravel Grey # 1 / Green Grey # 4 / Ice Blue / Mocha Cream / Misty Grey # 3 / Navy Blue / Quiet Green / Rich Almond / Salted Caramel / Soft Taupe / Snow White / Timeless Grey # 2)

Sigurnosno-tehnički list

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

Simptomi/učinci nakon gutanja : May cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhoea.

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 : water spray, carbon dioxide (CO2), foam and powder.

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. Obavijestite policiju i vatrogasce što je prije moguće.

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.

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

Rubio WoodCream (for color:Aurora Blue / Blue Grey # 5 / Burned Chocolate / Creamy White / Charming Grey # 8 / Deep Taupe / Dirty Grey # 1 / Forest green / Fjord Blue / Gravel Grey # 1 / Green Grey # 4 / Ice Blue / Mocha Cream / Misty Grey # 3 / Navy Blue / Quiet Green / Rich Almond / Salted Caramel / Soft Taupe / Snow White / Timeless Grey # 2)

Sigurnosno-tehnički list

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

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

mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) (55965-84-9)

Švicarska - Stručna ograničenja izlaganja

VME [mg/m³]	0,2 mg/m³
VLE [mg/m³]	0,4 mg/m³

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. Prikadni 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

Rubio WoodCream (for color:Aurora Blue / Blue Grey # 5 / Burned Chocolate / Creamy White / Charming Grey # 8 / Deep Taupe / Dirty Grey # 1 / Forest green / Fjord Blue / Gravel Grey # 1 / Green Grey # 4 / Ice Blue / Mocha Cream / Misty Grey # 3 / Navy Blue / Quiet Green / Rich Almond / Salted Caramel / Soft Taupe / Snow White / Timeless Grey # 2)

Sigurnosno-tehnički list

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

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.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	: Tekuće
Boja	: Razno.
Izgled	: Tekuće.
Miris	: characteristic.
Prag mirisa	: Nije dostupno
Talište	: < 0 °C
Točka solidifikacije	: ≈ 0 °C
Vrelište	: ≈ 100 °C
Zapaljivost	: Nije dostupno
Granice eksplozivnosti	: Nije dostupno
Donja granica eksplozivnosti (LEL)	: Nije dostupno
Gornja granica eksplozivnosti (UEL)	: Nije dostupno
Plamište	: > 100 °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 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

HOS sadržaj : 0 g/l

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. Stable in use and storage conditions as recommended in item 7.

Rubio WoodCream (for color:Aurora Blue / Blue Grey # 5 / Burned Chocolate / Creamy White / Charming Grey # 8 / Deep Taupe / Dirty Grey # 1 / Forest green / Fjord Blue / Gravel Grey # 1 / Green Grey # 4 / Ice Blue / Mocha Cream / Misty Grey # 3 / Navy Blue / Quiet Green / Rich Almond / Salted Caramel / Soft Taupe / Snow White / Timeless Grey # 2)

Sigurnosno-tehnički list

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

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

Bases. Acids. Oksidirajuća sredstva.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Under fire conditions, hazardous fumes will be present.

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

mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) (55965-84-9)

LD50 oralni štakor	53 mg/kg
LD50 oralno	59 mg / kg tjelesne težine
LD50 kožni štakor	> 141 mg / kg tjelesne težine
LD50 kožno	> 75 mg / kg tjelesne težine
LC50 Udisanje - Štakor	0,17 mg/l air

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)

LD50 oralni štakor	1470 mg/kg
LD50 kožni štakor	> 2000 mg/kg
LD50 dermalni kunić	> 2000 mg/kg
LC50 Udisanje - Štakor	0,67 mg/l

amonijak ...% (1336-21-6)

LD50 oralni štakor	350 mg/kg
--------------------	-----------

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

Rubio WoodCream (for color:Aurora Blue / Blue Grey # 5 / Burned Chocolate / Creamy White / Charming Grey # 8 / Deep Taupe / Dirty Grey # 1 / Forest green / Fjord Blue / Gravel Grey # 1 / Green Grey # 4 / Ice Blue / Mocha Cream / Misty Grey # 3 / Navy Blue / Quiet Green / Rich Almond / Salted Caramel / Soft Taupe / Snow White / Timeless Grey # 2)

Sigurnosno-tehnički list

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

STOT – jednokratno izlaganje : Nisu razvrstane
STOT – ponavljano izlaganje : Nisu razvrstane

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)

STOT – ponavljano izlaganje : Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

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.

mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) (55965-84-9)

LC50 ribe 1	0,28 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)
EC50 Daphnia 1	0,16 mg/l (48 h; Daphnia magna)
EC50 drugi vodeni organizmi 1	0,126 mg/l waterflea
EC50 drugi vodeni organizmi 2	0,003 mg/l
Prag algi 1	0,018 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata)

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)

LC50 ribe 1	0,2 mg/l
LC50 ribe 2	0,067 mg/l
EC50 Daphnia 1	0,16 mg/l
EC50 Daphnia 2	60 mg/l
ErC50 (alge)	> 41,3 mg/l
Prag algi 1	0,022 mg/l (72 h; Scenedesmus subspicatus)

amonijak ...% (1336-21-6)

LC50 ribe 1	0,068 mg/l
EC50 Daphnia 1	101 mg/l
NOEC kronični rakovi	0,79 mg/l

12.2. Postojanost i razgradivost

mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) (55965-84-9)

Postojanost i razgradivost : Nema raspoloživih podataka.

Rubio WoodCream (for color:Aurora Blue / Blue Grey # 5 / Burned Chocolate / Creamy White / Charming Grey # 8 / Deep Taupe / Dirty Grey # 1 / Forest green / Fjord Blue / Gravel Grey # 1 / Green Grey # 4 / Ice Blue / Mocha Cream / Misty Grey # 3 / Navy Blue / Quiet Green / Rich Almond / Salted Caramel / Soft Taupe / Snow White / Timeless Grey # 2)

Sigurnosno-tehnički list

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

Ethoxylated C16-18 alcohols (68439-49-6)	
Kemijska potrošnja kisika (KPK)	1,78 g O ₂ /g tvari
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
Kemijska potrošnja kisika (KPK)	1,15 g O ₂ /g tvari

12.3. Bioakumulacijski potencijal

mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) (55965-84-9)	
BCF ribe 1	41 – 54
Log Pow	0,75
Bioakumulacijski potencijal	Nema raspoloživih podataka.

Ethoxylated C16-18 alcohols (68439-49-6)	
Bioakumulacijski potencijal	No bioaccumulation data available.
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
BCF ribe 1	3,3 – 4,5
Log Pow	2,81

12.4. Pokretljivost u tlu

mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) (55965-84-9)	
Log Koc	0,81 – 1
Ekologija - tlo	mobile in soils.

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
Napetost površine	69,1 mN/m
Log Koc	2,1

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Rubio WoodCream (for color:Aurora Blue / Blue Grey # 5 / Burned Chocolate / Creamy White / Charming Grey # 8 / Deep Taupe / Dirty Grey # 1 / Forest green / Fjord Blue / Gravel Grey # 1 / Green Grey # 4 / Ice Blue / Mocha Cream / Misty Grey # 3 / Navy Blue / Quiet Green / Rich Almond / Salted Caramel / Soft Taupe / Snow White / Timeless Grey # 2)	
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

Rubio WoodCream (for color:Aurora Blue / Blue Grey # 5 / Burned Chocolate / Creamy White / Charming Grey # 8 / Deep Taupe / Dirty Grey # 1 / Forest green / Fjord Blue / Gravel Grey # 1 / Green Grey # 4 / Ice Blue / Mocha Cream / Misty Grey # 3 / Navy Blue / Quiet Green / Rich Almond / Salted Caramel / Soft Taupe / Snow White / Timeless Grey # 2)

Sigurnosno-tehnički list

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

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

14.4. Skupina pakiranja

Pakirna skupina (ADR) : Nije primjenjivo
Skupina pakiranja (IMDG) : Nije primjenjivo

Rubio WoodCream (for color:Aurora Blue / Blue Grey # 5 / Burned Chocolate / Creamy White / Charming Grey # 8 / Deep Taupe / Dirty Grey # 1 / Forest green / Fjord Blue / Gravel Grey # 1 / Green Grey # 4 / Ice Blue / Mocha Cream / Misty Grey # 3 / Navy Blue / Quiet Green / Rich Almond / Salted Caramel / Soft Taupe / Snow White / Timeless Grey # 2)

Sigurnosno-tehnički list

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

Pakirna skupina (IATA)	: Nije primjenjivo
Skupina pakiranja (ADN)	: Nije primjenjivo
Skupina 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.

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

DODATAK II PREKURSORI EKSPLOZIVA KOJE TREBA PRIJAVITI

Popis tvari kao takvih ili u smjesama ili u tvarima za koje se sumnjive transakcije te znatni nestanci i krađe trebaju prijaviti u roku od 24 sata.

Rubio WoodCream (for color:Aurora Blue / Blue Grey # 5 / Burned Chocolate / Creamy White / Charming Grey # 8 / Deep Taupe / Dirty Grey # 1 / Forest green / Fjord Blue / Gravel Grey # 1 / Green Grey # 4 / Ice Blue / Mocha Cream / Misty Grey # 3 / Navy Blue / Quiet Green / Rich Almond / Salted Caramel / Soft Taupe / Snow White / Timeless Grey # 2)

Sigurnosno-tehnički list

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

Naziv	CAS br	Oznaka kombinirane nomenklature (oznaka KN)	Oznaka kombinirane nomenklature za smjesu bez sastojaka koji bi odredili razvrstavanje pod drugom oznakom KN
Natrijev nitrat	7631-99-4	3102 50 00	ex 3824 99 96

Vidjeti https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

HOS sadržaj : 0 g/l

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

15.1.2. Nacionalni propisi

Njemačka

Employment restrictions : Uzeti u obzir ograničenja prema Zakon o zaštiti zaposlenih majki (MuSchG)
 Uzeti u obzir ograničenja prema Zakon o zaštiti mladih zaposlenika (JArbSchG)
 Klasa ugroženosti vode (WGK) : WGK 2, koji 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 : 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 : Tvar nije navedena na popisu
 SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Tvar nije navedena na popisu

Danska

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. 2 (Dermalno)	Akutna toksičnost (preko kože), 2. kategorija
Acute Tox. 2 (Udisanje)	Akutna toksičnost (inhal.), 2. kategorija
Acute Tox. 3 (Oralno)	Akutna toksičnost (gutanje), 3. kategorija
Acute Tox. 3 (Udisanje)	Akutna toksičnost (inhal.), 3. kategorija
Acute Tox. 4 (Oralno)	Akutna toksičnost (gutanje), 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 mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)), 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate. Može izazvati alergijsku reakciju.

Rubio WoodCream (for color:Aurora Blue / Blue Grey # 5 / Burned Chocolate / Creamy White / Charming Grey # 8 / Deep Taupe / Dirty Grey # 1 / Forest green / Fjord Blue / Gravel Grey # 1 / Green Grey # 4 / Ice Blue / Mocha Cream / Misty Grey # 3 / Navy Blue / Quiet Green / Rich Almond / Salted Caramel / Soft Taupe / Snow White / Timeless Grey # 2)

Sigurnosno-tehnički list

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

Puni tekst H-oznaka i EUH:	
EUH211	Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne respirabilne kapljice. Ne udisati aerosol ni maglicu.
Eye Dam. 1	Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 2. kategorija
H301	Otrovno ako se proguta.
H302	Štetno ako se proguta.
H310	Smrtonosno u dodiru s kožom.
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H315	Nadražuje kožu.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H330	Smrtonosno ako se udiše.
H331	Otrovno ako se udiše.
H335	Može nadražiti dišni sustav.
H372	Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Skin Corr. 1B	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 1 kategorija, potkategorija 1.B
Skin Corr. 1C	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 1 kategorija, potkategorija 1.C
Skin Irrit. 2	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 2. kategorija
Skin Sens. 1	Preosjetljivost kože, 1. kategorija
Skin Sens. 1A	Preosjetljivost kože, 1.A Kategorija
STOT RE 1	Specifična toksičnost za ciljane organe – ponavljano izlaganje, 1. kategorija
STOT SE 3	Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, 3. kategorija, nadraživanje dišnog trakta

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