

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums
Tirdzniecības nosaukums : Rubio Varnish 2C - comp. B

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Paredzēts plašākai sabiedrībai
Galvenā lietošanas kategorija : Lietošana patērētājiem, Profesionālai lietošanai

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Papildus informācija nav pieejama

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. kategorija	H332
Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija	H315
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija	H318
Ādas sensibilizācija, 1. kategorija	H317
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvadu kairinājums	H335
Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija	H412

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

2.2. Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP)



Rubio Varnish 2C - comp. B

Drošības datu lapa

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

	GHS05	GHS07
Signālvārds (CLP)	: Bīstami	
Satur	: Hexamethylene diisocyanate oligomers, Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate, ethyldiisopropylamine, Phosphoric acid, butyl ester, 1,6-diisocyanatohexane	
Bīstamības apzīmējumi (CLP)	: H315 - Kairina ādu. H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus. H332 - Kaitīgs ieelpojot. H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu. H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.	
Drošības prasību apzīmējums (CLP)	: P102 - Sargāt no bērniem. P261 - Izvairīties ieelpot izgarojumus, gāzi, dūmus, tvaikus, smidzinājumu, putekļus. P264 - Pēc izmantošanas rokas, apakšdelmus un seju kārtīgi nomazgāt. P271 - Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. P272 - Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām. P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.	
EUH frāzes	: EUH204 - Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.	

2.3. Citi apdraudējumi

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

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

Sastāvdaļa	
Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
Propylene carbonate (108-32-7)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
ethyldiisopropylamine (7087-68-5)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
Phosphoric acid, butyl ester (12788-93-1)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Hexamethylene diisocyanate oligomers	CAS Nr: 28182-81-2 EK Nr: 931-274-8 REACH Nr: 01-2119485796-17	< 65	Acute Tox. 4 (ieelpošana: putekļus, dūmus), H332 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335

Rubio Varnish 2C - comp. B

Drošības datu lapa

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

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Propylene carbonate	CAS Nr: 108-32-7 EK Nr: 203-572-1 INDEKSA Nr: 607-194-00-1 REACH Nr: 01-2119537232-48	30	Eye Irrit. 2, H319
Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate	CAS Nr: 9046-01-9	< 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
ethyl-diisopropylamine	CAS Nr: 7087-68-5 EK Nr: 230-392-0	< 2,5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Acute Tox. 3 (ieelpojot), H331 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Phosphoric acid, butyl ester	CAS Nr: 12788-93-1 EK Nr: 235-826-2 REACH Nr: 01-2119970716-27	< 2	Skin Corr. 1, H314
1,6-diisocyanatohexane	CAS Nr: 822-06-0 EK Nr: 212-485-8 INDEKSA Nr: 615-011-00-1 REACH Nr: 01-2119457571-37	< 0,5	Acute Tox. 3 (ieelpojot), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi	: Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	: Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	: SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu. SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): noņemt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	: Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību. irritation persists.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	: Give nothing to drink. Do NOT induce vomiting. (Irritation of the stomach possible.) Ask for medical advice.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu	: Atkārtota iedarbība, sakarā ar ādas alerģisko reakciju, var izraisīt paaugstinātu ādas jutīgumu.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm	: Risk of serious damage to eyes.
Simptomi/ietekme pēc norīšanas	: Norijot var izraisīt plaušu bojājumus.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Papildus informācija nav pieejama

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēsšanas līdzekļi	: Dry powder. Putas. Oglekļa dioksīds.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Nelietot ūdeni saturošus ugunsdzēsšanas līdzekļus.

Rubio Varnish 2C - comp. B

Drošības datu lapa

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

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība : On heating/burning: release of harmful gases/vapours. Ugunsnedrošs šķidrums.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Complete protective clothing. Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tajā skaitā, elpošanas ceļu aizsargekipējuma.

Cita informācija : Avoid contact of substance with water. Use water moderately and if possible collect or contain it. Veikt drošības pasākumus, dzēšot jebkuru ķīmisku liesmu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Aizsarglīdzekļi : Nitrile-rubber protective gloves.

Plāni ārkārtas gadījumiem : Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. Ventilate spillage area.

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Aizsarglīdzekļi : Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Protective gloves. Aizsargbrilles.

Plāni ārkārtas gadījumiem : Ventilēt zonu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut ūdens (vai mitra gaisa) saskari ar šo materiālu. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs un saimnieciskajiem mērķiem izmantojamā ūdenī.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana : Savākt izšļakstīto šķidrumu.

Tīrīšanas procedūra : Šis materiāls un tā konteineris ir droši jāutilizē saskaņā ar vietējiem normatīvajiem aktiem.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai : Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Higiēnas pasākumi : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi : The floor of the depot should be impermeable and designed to form a water-tight basin.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

8.1.1. Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Papildus informācija nav pieejama

8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Papildus informācija nav pieejama

Rubio Varnish 2C - comp. B

Drošības datu lapa

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

8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Iedarbības pārvaldība

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Ensure good ventilation of the work station.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Aizsargbrilles. Cimdi.

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

In case of risky circumstances: safety glasses or face shield

8.2.2.2. Skin protection

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Protective clothing

Roku aizsardzība:

Nitrile-rubber protective gloves

8.2.2.3. Respirators

Papildus informācija nav pieejama

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Iedarbības uz patērētājiem pārraudzība:

Izvairīties no saskares grūtniecības laikā/barojot bērnu ar krūti.

Cita informācija:

Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Nav pieejams
Izskats	: Liquid.
Smarža	: characteristic.
Smaržas sliekšnis	: Nav pieejams
Kušanas temperatūra	: < 0 °C
Sacietēšana	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: Nav pieejams

Rubio Varnish 2C - comp. B

Drošības datu lapa

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

Uzliesmojamība	: Nav pieejams
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Nav pieejams
Zemākā eksplozijas robežvērtība (ZER)	: Nav pieejams
Augstākā eksplozijas robežvērtība (AER)	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: > 106 °C
Pašaizdegšanās temperatūra	: Nav pieejams
Noārdīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	: Nav pieejams
Šķīdība	: Nav pieejams
Log Kow	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: ≈ 1,1 kg/l
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20 °C	: Nav pieejams
Daļiņu īpašības	: Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

GOS saturs : 0 g/l

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Avoid contact of substance with water. Reacts violently with water.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stable under normal conditions.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Aktīvi reaģē ar ūdeni.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Tieša saules gaisma.

10.5. Nesaderīgi materiāli

alcohols. amines. bases.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

carbon oxides (CO and CO2). nitrogen oxides (NOx).

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)	: Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (ādas)	: Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)	: Kaitīgs ieelpojot.

Rubio Varnish 2C - comp. B	
ATE CLP (gāzes)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (tvaiki)	11 mg/l/4h

Rubio Varnish 2C - comp. B

Drošības datu lapa

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

Rubio Varnish 2C - comp. B	
ATE CLP (putekļi, migla)	1,5 mg/l/4h
Propylene carbonate (108-32-7)	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg ķermeņa svara
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg ķermeņa svara
Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	
LD50, caur muti, žurkām	> 2500 mg/kg OECD 423 (female)
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg OECD 402
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas)	0,39 mg/l/4h OECD 403 (female)
ethyl-diisopropylamine (7087-68-5)	
LD50, caur muti, žurkām	200 – 500 mg/kg ķermeņa svara
LC50 ieelpojot - Žurkām	2,63 mg/l
Phosphoric acid, butyl ester (12788-93-1)	
LD50, caur muti, žurkām	5300 mg/kg ķermeņa svara
1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
LD50, caur muti, žurkām	959 mg/kg bodyweight OECD 401
LD50, caur ādu, žurkām	> 7000 mg/kg ķermeņa svara
LD50, caur ādu, trušiem	> 7000 mg/kg bodyweight OECD 402
LC50 ieelpojot - Žurkām	0,124 mg/l/4h OECD 403
Kodīgs/kairinošs ādai	: Kairina ādu.
Nopietns acu bojājums/kairinājums	: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Cīmes šūnu mutācija	: Nav klasificēts
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
ethyl-diisopropylamine (7087-68-5)	
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība	: Nav klasificēts
1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
NOAEC (ieelpojot, žurkām, gāzi, 90 dienas)	0,005 ppmv/6h/dienā
Bīstamība ieelpojot	: Nav klasificēts

Rubio Varnish 2C - comp. B

Drošības datu lapa

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

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Ekoloģija — vispārēji : The product does not have any adverse effects on the aquatic organisms.
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Propylene carbonate (108-32-7)

LC50, zivīm, 1	> 1000 mg/l
EC50, vēžveidīgajiem, 1	> 1000 mg/l
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 900 mg/l

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)

LC50, zivīm, 1	8,9 mg/l Brachydanio rerio
EC50, vēžveidīgajiem, 1	127 mg/l Daphnia magna (48h static / EU C.2)
EC50 citiem ūdens organismiem, 1	3828 mg/l Activated sludge, 3h, OECD 209 method
EC50 citiem ūdens organismiem, 2	> 1000 mg/l Scenedesmus subspicatus, 72h, DIN 38412
ErC50 (aļģēm)	> 1000 mg/l Desmodesmus subspicatus (72h)

ethyl-diisopropylamine (7087-68-5)

LC50, zivīm, 1	69,7 mg/l
EC50, vēžveidīgajiem, 1	28,1 mg/l
ErC50 (aļģēm)	150 mg/l

Phosphoric acid, butyl ester (12788-93-1)

LC50, zivīm, 1	> 100 mg/l
EC50, vēžveidīgajiem, 1	> 100 mg/l

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)

EC50 citiem ūdens organismiem, 1	842 mg/l Bakterie (3h)
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 77,4 mg/l
ErC50 (aļģēm)	> 77,4 mg/l Desmodesmus subspicatus (72h)
NOEC Hronisks aļģēm	11,7 mg/l Desmodesmus subspicatus (72h)

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Propylene carbonate (108-32-7)

Biochemical oxygen demand (BOD)	0,046 g O ₂ /g vielas
Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP)	1,29 g O ₂ /g vielas

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)

Biodegradācija	1 % (28 days)
----------------	---------------

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)

Noturība un spēja noārdīties	Not readily biodegradable.
Biodegradācija	42 % (28 days)

Rubio Varnish 2C - comp. B

Drošības datu lapa

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

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Propylene carbonate (108-32-7)

Log Pow	-0,48 – -0,41
---------	---------------

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)

BCF zivīs, 1	3,2 mg/l
--------------	----------

ethyl-diisopropylamine (7087-68-5)

Log Pow	-18
---------	-----

Phosphoric acid, butyl ester (12788-93-1)

Log Pow	-0,5
---------	------

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)

BCF zivīs, 1	58 mg/l
--------------	---------

Log Pow	1,08 (QSAR)
---------	-------------

Bioakumulācijas potenciāls	Slightly bioaccumulative.
----------------------------	---------------------------

12.4. Mobilitāte augsnē

Propylene carbonate (108-32-7)

Log Koc	0,81
---------	------

Ekoloģija — augsne	Very mobile in the soil.
--------------------	--------------------------

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)

Log Koc	7,8
---------	-----

ethyl-diisopropylamine (7087-68-5)

Log Koc	3,37
---------	------

Phosphoric acid, butyl ester (12788-93-1)

Virsmas spriegums	51 mN/m
-------------------	---------

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)

Log Koc	5861
---------	------

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Rubio Varnish 2C - comp. B

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

Rubio Varnish 2C - comp. B

Drošības datu lapa

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

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods : 08 05 01* - izocianātu atkritumi

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. ANO numurs vai ID numurs

ANO Nr.	: Not regulated
ANO Nr. (IMDG)	: Not regulated
UN Nr. (ICAO)	: Not regulated
ANO Nr. (ADN)	: Not regulated
ANO Nr. (RID)	: Not regulated

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Oficiālais kravas nosaukums (ADR)	: Not regulated
Oficiālais kravas nosaukums (IMDG)	: Not regulated
Oficiālais kravas nosaukums (IATA)	: Not regulated
Oficiālais kravas nosaukums (ADN)	: Not regulated
Oficiālais kravas nosaukums (RID)	: Not regulated

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADR) : Not regulated

IMDG

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IMDG) : Not regulated

IATA

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IATA) : Not regulated

ADN

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADN) : Not regulated

RID

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (RID) : Not regulated

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojšanas grupa (ADR)	: Not regulated
Iepakojumu grupa (IMDG)	: Not regulated
Iepakojšanas grupa (IATA)	: Not regulated
Iepakojumu grupa (ADN)	: Not regulated
Iepakojumu grupa (RID)	: Not regulated

14.5. Vides apdraudējumi

Bīstams videi	: Nav
Jūras piesārņotājs	: Nav
Cita informācija	: Papildu informācija nav pieejama

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Not regulated

Jūras transports

Not regulated

Rubio Varnish 2C - comp. B

Drošības datu lapa

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

Gaisa transports

Not regulated

Iekšzemes ūdensceļu transports

Not regulated

Dzelzceļa pārvadājumi

Not regulated

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

15.1.1. ES tiesību normas

ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII)

Atsauces kods	Piemērojams
3(a)	ethyl-diisopropylamine
3(b)	Rubio Varnish 2C - comp. B ; Hexamethylene diisocyanate oligomers ; Phosphoric acid, butyl ester ; ethyl-diisopropylamine ; Propylene carbonate ; Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate
3(c)	Rubio Varnish 2C - comp. B ; Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate
40.	ethyl-diisopropylamine

Nesatur REACH kandidātsarakstā iekļautās vielas

Nesatur nevienu REACH XIV pielikuma sarakstā minēto vielu

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.

Nesatur vielas, uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes 2019. gada 20. jūnija Regula (ES) 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu.

GOS saturs : 0 g/l

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

15.1.2. Valsts noteikumi

Vācija

Bīstamības klase ūdens videi (WGK) : WGK 1, nedaudz kaitīgs ūdenim (Klasifikācija saskaņā ar AwSV, 1. pielikums)

Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BlmSchV) : Uz to neattiecas Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BlmSchV)

Nīderlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

SZW-lijst van mutagene stoffen : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

Dānija

Dānijas valsts noteikumi : Jaunieši līdz 18 gadu vecumam nedrīkst lietot produktu.

Persons suffering from asthma or eczema and persons who have chronic lung diseases, skin or respiratory allergies to isocyanates should not work with the material

The requirements from the Danish Working Environment Authorities regarding work with epoxy resins and isocyanates must be observed during use and disposal

Rubio Varnish 2C - comp. B

Drošības datu lapa

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

Šveice

Uzglabāšanas klase (LK)

: LK 10/12 - Šķidrumi

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

16. IEDAĻA: Cita informācija

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Acute Tox. 3 (ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 3. kategorija
Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (ieelpošana: putekļus, dūmus)	Akūta toksicitāte (ieelpošana: putekļus, dūmus) 4. kategorija
Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija
Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija
EUH204	Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
Flam. Liq. 2	Uzliesmojoši šķidrumi, 2. kategorija
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H331	Toksisks ieelpojot.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H334	Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Resp. Sens. 1	Sensibilizācija ieelpojot, 1. kategorija
Skin Corr. 1	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
Skin Sens. 1	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvadu kairinājums

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju