

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

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums  
Tirdzniecības nosaukums : Rubio Drying Booster

### 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](mailto:info@rubiomonocoat.com) - [www.rubiomonocoat.com](http://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]

Uzliesmojoši šķidrumi, 2. kategorija H225

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija H319

Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze H336

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

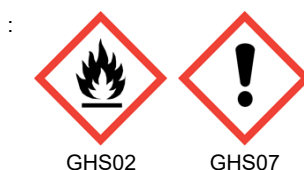
#### Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

### 2.2. Etiķetes elementi

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

Bīstamības piktogrammas (CLP)



GHS02

GHS07

Signālvārds (CLP) : Bīstami  
Satur : propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols  
Bīstamības apzīmējumi (CLP) : H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H336 - Var izraisīt miegainību vai reibošus.

# Rubio Drying Booster

## Drošības datu lapa

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

Drošības prasību apzīmējums (CLP)	: P102 - Sargāt no bērniem. P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. P233 - Tvertni stingri noslēgt. P240 - Tvertnes un saņēmējiekārtas iezemēt un savienot. P241 - Izmantot sprādziendrošas elektriskās, apgaismošanas, ventilācijas iekārtas. P261 - Izvairīties ieelpot izgarojumus.
EUH frāzes	: EUH208 - Satur Iron(1+), chloro[dimethyl-9,9-dihydroxy-3-methyl-2,4-di-(2-pyridinyl-kN)-7-[(2-pyridinyl-kN)methyl]-3,7-diazabicyclo[3.3.1]nonane-1,5-dicarboxylate-kN3, kN7]-,chloride(1-). 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 ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

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(-ām) 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. Vienas

Nav piemērojams

### 3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols	CAS Nr: 67-63-0 EK Nr: 200-661-7 INDEKSA Nr: 603-117-00-0 REACH Nr: 01-2119457558-25	99	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Iron(1+), chloro[dimethyl-9,9-dihydroxy-3-methyl-2,4-di-(2-pyridinyl-kN)-7-[(2-pyridinyl-kN)methyl]-3,7-diazabicyclo[3.3.1]nonane-1,5-dicarboxylate-kN3, kN7]-,chloride(1-)	CAS Nr: 478945-46-9 EK Nr: 610-388-9 REACH Nr: 01-2120746887-35	0,1	Acute Tox. 3 (Ārējs), H301 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412

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.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	: Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	: SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): noņemt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušu. If skin irritation persists, take medical advice.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	: SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. Irritation persists.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	: NEIZRAISĪT vemšanu. Nekavējoties izsaukt ārstu.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi/ietekme	: Ja jūties nevesels, griezies pēc medicīniskās palīdzības.
Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas	: Inhalation may cause: irritation, cough, short breathing. May cause headache and dizziness. Var izraisīt miegainību vai reibošus. Obtain medical attention if breathing difficulty persists.

# Rubio Drying Booster

## Drošības datu lapa

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

Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu	: Remove all contaminated clothing and footwear. SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu. Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm	: Irritating to eyes. Rinse immediately with plenty of water for 15 minutes. Consult a doctor.
Simptomi/ietekme pēc norīšanas	: Šī materiāla norīšana zināmā mērā ir bīstama veselībai. Seek a medical assistance, even if there are no immediate symptoms. Norijot var izraisīt plaušu bojājumus.

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Veikt simptomātisko ārstēšanu.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi	: hazy water, carbon dioxide (CO2), foam and powder.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība	: Sakaršana var izraisīt degšanu vai eksploziju. Šis produkts ir uzliesmojošs.
Sprādzienbīstamība	: Var veidot uzliesmojošu/sprādziennedrošu tvaiku un gaisa maisījumu.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi	: Evakuēt zonu.
Ugunsdrošības pasākumi	: Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši. Dzēst ugunsgrēku no attāluma eksplozijas riska dēļ. Veikt drošības pasākumus, dzēšot jebkuru ķīmisku liesmu. Izvairīties (atteikties) no ugunsdzēsianā izmantotā ūdens ievadīšanas apkārtējā vidē.
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā	: Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Complete protective clothing. Do not attempt to take action without suitable protective equipment.
Cita informācija	: Use water spray or fog for cooling exposed containers.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Vispārīgi pasākumi	: Likvidēt visus iespējamus uzliesmošanas avotus. No naked flames, sparks, and do not smoke.
--------------------	--

#### 6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Plāni ārkārtas gadījumiem	: Drīkst rīkoties tikai kvalificēts personāls, kas ekipēts ar atbilstīgiem aizsardzības līdzekļiem. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. Notify police and fire brigade as soon as possible.
---------------------------	--

#### 6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Aizsarglīdzekļi	: Apgādāt attīrīšanas brigādi ar atbilstošu aizsargaprikojumu. Do not attempt to take action without suitable protective equipment.
Plāni ārkārtas gadījumiem	: Ventilēt zonu.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Notify authorities if liquid enters sewers or public waters. Savākt izšļakstīto šķidrumu.

### 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. Cik ātri vien iespējams, uzsūkt izšļakstīto produktu, izmantojot inertas cietas vielas, tādas kā māli vai kūzelgūrs.
Cita informācija	: Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Papildus informācija nav pieejama

# Rubio Drying Booster

## Drošības datu lapa

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

### 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

#### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

- Papildu bīstamība apstrādes gadījumā : Pielietošanas laikā var veidot uzliesmojošu tvaiku un gaisa maisījumu.
- Piesardzība drošai lietošanai : Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.

#### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Tehniskie pasākumi : Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.
- Uzglabāšanas noteikumi : Turēt vēsumā. Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.
- Uzglabāšanas vieta : Store away from direct sunlight or other heat sources.

#### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

### 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

#### 8.1. Pārvaldības parametri

##### 8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols (67-63-0)	
Vācija - Arodekspozīcijas robežvērtības (TRGS 900)	
TRGS 900 Arodekspozīcijas robežvērtība (mg/m³)	500 mg/m³
TRGS 900 Maksimālais ierobežojums (mg/m³)	1000 mg/m³
Nīderlande - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	650 mg/m³
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	0 mg/m³

##### 8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Papildus informācija nav pieejama

##### 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:

Izvairīties no jebkādas nemērķtiecīgas iedarbības. Protective goggles. Aizsargapģērbs. Cimdi.

###### Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



# Rubio Drying Booster

## Drošības datu lapa

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

### 8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

#### Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles.

### 8.2.2.2. Skin protection

#### Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Wear suitable protective clothing

#### Roku aizsardzība:

Nitrile-rubber protective gloves

### 8.2.2.3. Respirators

#### Respirators:

Not necessary with sufficient ventilation

### 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	: colourless to slightly yellow.
Smarža	: Nav pieejams
Smaržas sliekšnis	: Nav pieejams
Kušanas temperatūra	: -88 °C
Sacietēšana	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: 82 – 83 °C
Uzliesmojamība	: Nav pieejams
Eksplozivitātes zemākās robežas	: 2 – 12 tilp. %
Zemākā eksplozijas robežvērtība (ZER)	: Nav pieejams
Augstākā eksplozijas robežvērtība (AER)	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: 12 °C
Pašaizdegšanās temperatūra	: Nav pieejams
Noārdīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
Kinematiskā viskozitāte	: 3,125 mm <sup>2</sup> /s
Dinamiskā viskozitāte	: 2,5 mPa.s
Šķīdība	: Nav pieejams
Log Kow	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 0,8 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

Explosion limits : 2 – 12 tilp. %

# Rubio Drying Booster

## Drošības datu lapa

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

### 9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

GOS saturs : ≈ 100 %

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Sakaršana var izraisīt degšanu vai eksploziju. Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ugunsnedrošs šķidrums.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Papildus informācija nav pieejama

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

All heat sources, including direct sunlight. Neuzglabāt atklātas liesmas un dzirksteļu tuvumā. Novērst visus uzliesmošanas avotus. Avoid shock and friction.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

bases. skābes. oxidizing agents.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Fire may liberate carbon oxides (CO) and smoke.

## 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) : Nav klasificēts

**Iron(1+), chloro[dimethyl-9,9-dihydroxy-3-methyl-2,4-di-(2-pyridinyl-kN)-7-[(2-pyridinyl-kN)methyl]-3,7-diazabicyclo[3.3.1]nonane-1,5-dicarboxylate-kN3, kN7]-,chloride(1-) (478945-46-9)**

LD50, caur muti, žurkām	299 (200 – 300) mg/kg
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg

### **propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols (67-63-0)**

LD50, caur muti, žurkām	5840 mg/kg
LD50, norijot	4396 mg/kg ķermeņa svara
LD50 caur ādu	12800 mg/kg ķermeņa svara
LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas)	46600 mg/l

Kodīgs/kairinošs ādai : Nav klasificēts  
Nopietns acu bojājums/kairinājums : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
Elpceļu vai ādas sensibilizācija : Nav klasificēts  
Cilmes šūnu mutācija : Nav klasificēts  
Kancerogenitāte : Nav klasificēts  
Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts  
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

# Rubio Drying Booster

## Drošības datu lapa

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

### propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols (67-63-0)

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Var izraisīt miegainību vai reibošus.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

: Nav klasificēts

### Iron(1+), chloro[dimethyl-9,9-dihydroxy-3-methyl-2,4-di-(2-pyridinyl-kN)-7-[(2-pyridinyl-kN)methyl]-3,7-diazabicyclo[3.3.1]nonane-1,5-dicarboxylate-kN3, kN7]-,chloride(1-) (478945-46-9)

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Bīstamība ieelpojot

: Nav klasificēts

### Rubio Drying Booster

Kinemātiskā viskozitāte

3,125 mm²/s

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksiskums

Ekoloģija — vispārēji

: No ecotoxicological data about this product are known. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Product may not flow into sewer or superficial water.

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)

: Nav klasificēts

Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska)

: Nav klasificēts

### propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols (67-63-0)

LC50, zivīm, 1

9640 mg/l

EC50 citiem ūdens organismiem, 1

13299 mg/l waterflea

EC50 citiem ūdens organismiem, 2

> 1000 mg/l

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Papildus informācija nav pieejama

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

### propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols (67-63-0)

Log Pow

0,05

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

### Rubio Drying Booster

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

Papildu norādījumi

: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

# Rubio Drying Booster

## 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

Ieteikumi atkritumu likvidācijai	: Discharging into rivers and drains is forbidden. Dispose of in accordance with relevant local regulations.
Papildu norādījumi	: Tvertnē var uzkrāties uzliesmojoši tvaiki. Satīrīt pat vismazākos noplūdušos vai izšļakstītos produkta daudzumus, ja tas ir veicams bez nevajadzīga riska.
Ekoloģija — atkritumi	: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods	: 14 06 03* - citi šķīdinātāji un šķīdinātāju maisījumi

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. ANO numurs vai ID numurs

ANO Nr.	: UN 1219
ANO Nr. (IMDG)	: UN 1219
UN Nr. (ICAO)	: UN 1219
ANO Nr. (ADN)	: UN 1219
ANO Nr. (RID)	: UN 1219

#### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Oficiālais kravas nosaukums (ADR)	: IZOPROPANOLS (IZOPROPILSPIRTS)
Oficiālais kravas nosaukums (IMDG)	: ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
Oficiālais kravas nosaukums (IATA)	: Isopropanol
Oficiālais kravas nosaukums (ADN)	: IZOPROPANOLS (IZOPROPILSPIRTS)
Oficiālais kravas nosaukums (RID)	: IZOPROPANOLS (IZOPROPILSPIRTS)
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADR)	: UN 1219 IZOPROPANOLS (IZOPROPILSPIRTS), 3, II, (D/E)
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IMDG)	: UN 1219 ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), 3, II (12°C c.c.)
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IATA)	: UN 1219 Isopropanol, 3, II
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADN)	: UN 1219 IZOPROPANOLS (IZOPROPILSPIRTS), 3, II
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (RID)	: UN 1219 IZOPROPANOLS (IZOPROPILSPIRTS), 3, II

#### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

##### ADR

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADR)	: 3
Bīstamības zīmes (ANO)	: 3
	:



##### IMDG

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IMDG)	: 3
Bīstamības zīmes (IMDG)	: 3
	:



##### IATA

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IATA)	: 3
Bīstamības marķējumi (ICAO)	: 3
	:





# Rubio Drying Booster

## Drošības datu lapa

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

### ADN

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADN) : 3  
Bīstamības zīmes (ADN) : 3  
:



### RID

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (RID) : 3  
Bīstamības zīmes (RID) : 3  
:



### 14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojšanas grupa (ADR) : II  
Iepakojumu grupa (IMDG) : II  
Iepakojšanas grupa (IATA) : II  
Iepakojumu grupa (ADN) : II  
Iepakojumu grupa (RID) : II

### 14.5. Vides apdraudējumi

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

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

#### Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR) : F1  
Īpašie noteikumi (ADR) : 601  
Ierobežotie daudzumi (ADR) : 1I  
Atbrīvotie daudzumi (ADR) : E2  
Iepakojšanas instrukcijas (ADR) : P001, IBC02, R001  
Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR) : MP19  
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR) : T4  
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR) : TP1  
Cisternu kods (ADR) : LGBF  
Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai : FL  
Transporta kategorija (ADR) : 2  
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Darbības (ADR) : S2, S20  
Bīstamības identifikācijas numurs : 33  
Oranžās plāksnes : 

Tuneļa ierobežojuma kods (ADR) : D/E  
EAC kods : •2YE

#### Jūras transports

Regulējums transportam (IMDG) : Nav piemērojams  
Ierobežots daudzums (IMDG) : 1 L  
Ierobežoti daudzumi (IMDG) : E2  
Iepakojšanas instrukcijas (IMDG) : P001  
Iepakojšanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG) : IBC02

# Rubio Drying Booster

## Drošības datu lapa

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

Cisternu instrukcijas (IMDG)	: T4
Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG)	: TP1
EmS Nr. (Uguns)	: F-E
EmS Nr. (Izšļakstīšanās)	: S-D
Iekraušanas klase (IMDG)	: B
Uzliesmošanas temperatūra (IMDG)	: 12°C c.c.
Īpašības un novērojumi (IMDG)	: Colourless, mobile liquid. Flashpoint: 12°C c.c. Explosive limits: 2% to 12% Miscible with water.

### Gaisa transports

Regulējums transportam (IATA)	: Nav piemērojams
Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: E2
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: Y341
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 1L
Iepakošanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 353
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 5L
Iepakošanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 364
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 60L
Īpašie noteikumi (IATA)	: A180
ERG kods (IATA)	: 3L

### Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN)	: F1
Īpašie noteikumi (ADN)	: 601
Ierobežotie daudzumi (ADN)	: 1 L
Ierobežoti daudzumi (ADN)	: E2
Atļauti pārvadājumi (ADN)	: T
Nepieciešamais ekipējums (ADN)	: PP, EX, A
Ventilācija (ADN)	: VE01
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN)	: 1

### Dzelzceļa pārvadājumi

Regulējums transportam (RID)	: Nav piemērojams
Klasifikācijas kods (RID)	: F1
Īpašie noteikumi (RID)	: 601
Ierobežots daudzums (RID)	: 1L
Ierobežoti daudzumi (RID)	: E2
Iepakošanas instrukcijas (RID)	: P001, IBC02, R001
Jauktas iepakošanas īpašie noteikumi (RID)	: MP19
Instrukcijas par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)	: T4
Īpaši noteikumi par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)	: TP1
Cisternu kodi RID cisternām (RID)	: LGBF
Transporta kategorija (RID)	: 2
Eksprespasts (RID)	: CE7
Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID)	: 33

## 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

# Rubio Drying Booster

## Drošības datu lapa

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

### 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)	Rubio Drying Booster
3(b)	Rubio Drying Booster

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 : ≈ 100 %

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

##### 15.1.2. Valsts noteikumi

###### Francija

###### Arodslimības

Kods	Apraksts:
RG 84	Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamide; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide

###### 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 : Viela nav iekļauta sarakstā

SZW-lijst van mutagene stoffen : Viela nav iekļauta sarakstā

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Viela nav iekļauta sarakstā

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Viela nav iekļauta sarakstā

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Viela nav iekļauta sarakstā

###### Dānija

Class for fire hazard : Klase I-1

Store unit : 1 litrs

Piezīmes par klasifikāciju : F <Flam. Liq. 2>; Viegli uzliesmojošu šķidrumu uzglabāšanā jāievēro ārkārtas situāciju pārvaldības pamatnostādnes

Dānijas valsts noteikumi : Jaunieši līdz 18 gadu vecumam nedrīkst lietot produktu.  
Grūtnieces/sievietes laktācijas periodā, kas strādā ar šo produktu, nedrīkst būt tiešā saskarē ar to

###### Šveice

Uzglabāšanas klase (LK) : LK 3 - Viegli uzliesmojoši šķidrumi

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

# Rubio Drying Booster

## Drošības datu lapa

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

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

#### H un EUH frāžu pilns teksts:

Acute Tox. 3 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 3. kategorija
Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija
EUH208	Satur Iron(1+), chloro[dimethyl-9,9-dihydroxy-3-methyl-2,4-di-(2-pyridinyl-kN)-7-[(2-pyridinyl-kN)methyl]-3,7-diazabicyclo[3.3.1]nonane-1,5-dicarboxylate-kN3, kN7]-,chloride(1-). Var izraisīt alerģisku reakciju.
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
Flam. Liq. 2	Uzliesmojoši šķidrumi, 2. kategorija
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H301	Toksisks, ja norij.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Skin Sens. 1	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija
STOT RE 2	Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze

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 nebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju