

## 1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm : Segu  
Kaubanduslik nimetus : Rubio Fumed  
UFI : AU80-80MU-Q00D-Y4NP

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

#### 1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Laiale üldsusele  
Glavno področje uporabe : Tarbijakasutus, Erialane kasutus

#### 1.2.2. Kasutusalaad, mida ei soovitata

Lisateave puudub

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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. Hädaabitelefoniinumber

Riik	Organisatsioon/Äriühing	Aadress	Hädaabitelefon	Märkus
Eesti	Mürgistusteabekeskus Terviseamet	Paldiski mnt 81 10614 Tallinn	16662 +372 7943 794	Calling the hotline is anonymous and at the cost of a local call.

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

#### Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Nahasöövitus/-ärritus, 1. kategooria H314

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

#### Kahjulikud füüsilis-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

### 2.2. Märgistuselemendid

#### Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogramm (CLP)



GHS05

Signaalsõna (CLP) : Ettevaatust  
Ohulaused (CLP) : H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.  
Hoiatuslaused (CLP) : P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
P260 - Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.  
P264 - Pärast käitlemist pesta hooliga käed, randmed ja nägu.

# Rubio Fumed

## Ohutuskaart

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

P280 - Kanda  
kaitsekindaid/kaitserõvastust/kaitseprille/kaitsemaski/kuulmiskaitsevahendeid.  
P301+P330+P331 - ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile  
oksendamist.  
P304+P340 - SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida  
asendis, mis võimaldab kergesti hingata.

### 2.3. Muud ohud

See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele  
See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele  
Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

Segu sisaldab ainet (aineid), mis ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid  
häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavaid omadusi kontsentratsioonis, mis on 0,1 % või suurem, vastavalt komisjoni  
delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.1. Ained

Mittekohaldatav

### 3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
lämmastikhape ...%	CAS nr: 7697-37-2 EÜ nr: 231-714-2 ELi tunnuscode: 007-004-00-1	0,396434126 2	Ox. Liq. 2, H272 Acute Tox. 1 (Sissehingamisel), H330 Skin Corr. 1A, H314

### Konkreetsed sisalduse piirväärtused:

Nimetus	Tootetähis	Konkreetsed sisalduse piirväärtused
lämmastikhape ...%	CAS nr: 7697-37-2 EÜ nr: 231-714-2 ELi tunnuscode: 007-004-00-1	( 70 $\leq$ C < 99) Ox. Liq. 3, H272 ( 99 $\leq$ C $\leq$ 100) Ox. Liq. 2, H272

H- ja EUH-lausetähtsust: vt 16. jagu

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed : Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.  
Esmaabi sissehingamise korral : Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.  
Esmaabi nahale sattumisel : NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.  
Esmaabi silma sattumise korral : SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.  
Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada  
veel kord. Vii kannatanu silmaarstile, kui ärritus ei kao.  
Esmaabi allaneelamise korral : Kahtluse korral, kui sümptomid ei kao, külasta arsti.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/mõju : Enesetunde halvenemisel otsida arstiabi.  
Sümptomid/mõju sissehingamisel : Mitte normaalsel kasutamisel.  
Sümptomid/mõju nahale sattumisel : Põhjustab nahaärritust.  
Sümptomid/mõju silma sattumisel : Tõsine risk silmadele.  
Sümptomid/mõju allaneelamisel : Võib põhjustada seedetrakti ärritust, iiveldust, oksendamist ja kõhulahtisust.

# Rubio Fumed

## Ohutuskaart

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

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravida sümptomaatiliselt.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : udune vesi, süsinikdioksiid, vaht ja pulber.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Lisateave puudub

### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tuletõrje ettevaatusabinõud : Ala evakueerida.  
Tulekustutusmeetmed : Vältida tulekustutusvee keskkonda sattumist.  
Kaitse tulekustutamise ajal : Kompaktseid hingamisaparaate. Täielikult kaitsev kaitseriietus.  
Muu teave : Olge ettevaatlik iga keemilise tule osas.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

#### 6.1.1. Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid : Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist. Teavita politseid ja tuletõrjet koheselt.

#### 6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid : Kaitseprillid. Kaitsekindaid. Ärge proovige ilma nõuetekohase kaitsevarustusega.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mahavoolanud toode kokku koguda.

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tõkestamiseks : Mahavoolanud toode kokku koguda.  
Puhastusmeetodid : See aine ja selle mahuti tuleb kõrvaldada ohutult vastavalt kohalikele nõuetele.  
Muu teave : Vabanegematerjalidest või tahketest jäätmetest legaalselt lehekülgede kaudu.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Lisateave puudub

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Lisateave puudub

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused : Hoida pakend tihedalt suletuna.

### 7.3. Erikasutus

Lisateave puudub

# Rubio Fumed

## Ohutuskaart

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

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

##### 8.1.1 Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

Lisateave puudub

##### 8.1.2. Soovitavate seiremeetmete

Lisateave puudub

##### 8.1.3. Tekkisid õhusaasteained

Lisateave puudub

##### 8.1.4. DNEL ja PNEC

Lisateave puudub

##### 8.1.5. Kontrolltasemete lõikes koostatav riskianalüüs

Lisateave puudub

#### 8.2. Kokkupuute ohjamine

##### 8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

**Asjakohane tehniline kontroll:**

Tööpiirkonnas tagada hea ventilatsioon.

##### 8.2.2. Isikukaitsevahendid

**Isikukaitsevahendid:**

Kaitseprillid. Kindad.

**Isikukaitsevarustuse sümbol(id):**



##### 8.2.2.1. Silmade ja näo kaitsmine

**Silmakaitsevahendid:**

Kaitseprillid.

##### 8.2.2.2. Skin protection

**Käte kaitse:**

kindad

##### 8.2.2.3. Hingamisteede kaitsevahendid

Lisateave puudub

##### 8.2.2.4. Termiline oht

Lisateave puudub

##### 8.2.3. Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine

**Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine:**

Vältida sattumist keskkonda.

**Muu teave:**

Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

### 9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused

#### 9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Vedel
Värvus	: läbipaistev.
Välimus	: Vedel.
Lõhn	: lõhnatu.

# Rubio Fumed

## Ohutuskaart

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

Lõhnalävi	: Puudub
Sulamispunkt / sulamisvahemik	: $\approx 0\text{ }^{\circ}\text{C}$
Tahkumistemperatuur	: $\approx 0\text{ }^{\circ}\text{C}$
Keemispunkt	: $\approx 100\text{ }^{\circ}\text{C}$
Tuleohtlikkus	: Puudub
Plahvatuspiirid	: Puudub
Plahvatusohtlikkuse alampiir (LEL)	: Puudub
Plahvatusohtlikkuse ülempiir	: Puudub
Leekpunkt	: Puudub
Isesüttimistemperatuur	: Puudub
Lagunemistemperatuur	: Puudub
pH	: $\approx 1,2$
Viskoossus, kinemaatiline	: Puudub
Lahustuvus	: Puudub
Log Kow	: Puudub
Aururõhk	: Puudub
Aururõhk temperatuuril 50 °C	: Puudub
Tihedus	: 1 kg/l
Suhteline tihedus	: Puudub
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C	: Puudub
Osakese omadused	: Mittekohaldatav

### 9.2. Muu teave

#### 9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Lisateave puudub

#### 9.2.2. Muud ohutuspärijad

Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus : 0 g/l

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Hoida eemale oksüdatsioonivahenditest ja tugevatest leelistest ning tugevatest happelistest ainetest, et vältida võimalike eksotermilisi reaktsioone. hea kasutada ja säilitada tingimustes nagu on soovitatud punktis 7.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Lisateave puudub

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Lisateave puudub

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Lisateave puudub

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

baasid. happed. oksüdeerivad ained.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tulekahju korral võib vabaneda süsnikoksiidi ja suitsu.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Äge mürgisus (suukaudne)	: Klassifitseerimata
Äge mürgisus (nahakaudne)	: Klassifitseerimata
Äge mürgisus (sissehingamisel)	: Klassifitseerimata

# Rubio Fumed

## Ohutuskaart

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

Nahasöövitus/-ärritus	: Causes severe skin burns. pH: ≈ 1,2
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	: Assumed to cause serious eye damage pH: ≈ 1,2
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Klassifitseerimata
Mutageensus sugurakkudele	: Klassifitseerimata
Kantserogeensus	: Klassifitseerimata
Reproduktiivtoksilisus	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	: Klassifitseerimata
Hingamiskahjustus	: Klassifitseerimata

### 11.2. Teave muude ohtude kohta

Lisateave puudub

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

Ökoloogia - üldine	: Õigel kasutamisel ei teki ökoloogilisi probleeme.
Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge)	: Klassifitseerimata
Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline)	: Klassifitseerimata

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Lisateave puudub

### 12.3. Bioakumulatsioon

Lisateave puudub

### 12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

#### Rubio Fumed

See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele

See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele

### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lisateave puudub

### 12.7. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave : Vältida sattumist keskkonda.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Soovitused jäätmete kõrvaldamiseks	: Väljalaadimine jõgedesse ja kanalisatsioonidesse on keelatud. Vabaneged jäätmetest vastavalt kohalikele eeskirjadele.
Lisateave	: Koristada ka väiksemad lekked vältides võimalikke ohte.
Ökoloogia – jäätmed	: Vältida sattumist keskkonda.
Euroopa jäätmeloendi kood	: 16 10 02 - vesipõhised vedeljäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 10 01

# Rubio Fumed

## Ohutuskaart

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

### 14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. ÜRO number või ID number

ÜRO nr.	: Mittekohaldatav
ÜRO nr. (IMDG)	: Mittekohaldatav
ÜRO nr. (ICAO)	: Mittekohaldatav
ÜRO nr (ADN)	: Mittekohaldatav
ÜRO nr. (RID)	: Mittekohaldatav

#### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Ohtliku veose tunnusnimetus (ADR)	: Mittekohaldatav
Ohtliku veose tunnusnimetus (IMDG)	: Mittekohaldatav
Ohtliku veose tunnusnimetus (IATA)	: Mittekohaldatav
Ohtliku veose tunnusnimetus (ADN)	: Mittekohaldatav
Ohtliku veose tunnusnimetus (RID)	: Mittekohaldatav

#### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

##### ADR

Transpordi ohuklass(id) (ADR)	: Mittekohaldatav
-------------------------------	-------------------

##### IMDG

Transpordi ohuklass(id) (IMDG)	: Mittekohaldatav
--------------------------------	-------------------

##### IATA

Transpordi ohuklass(id) (IATA)	: Mittekohaldatav
--------------------------------	-------------------

##### ADN

Transpordi ohuklass(id) (ADN)	: Mittekohaldatav
-------------------------------	-------------------

##### RID

Transpordi ohuklass(id) (RID)	: Mittekohaldatav
-------------------------------	-------------------

#### 14.4. Pakendirühm

Paken-digrupp (ADR)	: Mittekohaldatav
Pakendirühm (IMDG)	: Mittekohaldatav
Paken-digrupp (IATA)	: Mittekohaldatav
Pakendirühm (ADN)	: Mittekohaldatav
Pakendirühm (RID)	: Mittekohaldatav

#### 14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnohtlik	: Ei
Reostab merd	: Ei
Muu teave	: Lisateave puudub

#### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

##### Maismaavedu

Andmed pole kättesaadavad

##### merevedu

Andmed pole kättesaadavad

##### Õhuvedu

Andmed pole kättesaadavad

##### Siseveetransport

Andmed pole kättesaadavad

# Rubio Fumed

## Ohutuskaart

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

### Raudteetransport

Andmed pole kättesaadavad

## 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

#### 15.1.1. EL eeskirjad

Ei sisalda aineid, mille suhtes kehtivad vastavalt REACH-määruse XVII lisale piirangud

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse kandidaatainete loetelu ainet

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse XIV lisa loetellu kantud ainet

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.

Ei sisalda aineid, mille suhtes kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 20. juuni 2019. aasta määrust (EL) 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta.

Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus : 0 g/l

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

#### 15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

##### Saksamaa

Veeohuklass (WGK) : WGK nwg, Ei ohusta veekeskkonda (Klassifikatsioon vastavalt AwSV, Lisale 1)

Ohtliku juhtumi määrus (12. BImSchV) : Ei ole Ohtliku juhtumi määrus (12. BImSchV) teema

##### Madalmaad

SZW-liist van kankerverwekkende stoffen : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

SZW-liist van mutagene stoffen : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

SZW-liist van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

SZW-liist van reprotoxische stoffen – : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

Vruchtbaarheid

SZW-liist van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

##### Taani

Taani riiklikud määrused : Young people below the age of 18 years are not allowed to use the product

##### Šveits

Ladustamise klass (LK) : LK 8 - Söövitavad materjalid

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Lisateave puudub

## 16. JAGU: Muu teave

### H- ja EUH-lausetes terviktekst:

Acute Tox. 1 (Sissehingamisel)	Äge mürgisus (sissehingamisel), 1. kategooria
H272	Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H330	Sissehingamisel surmav.
Ox. Liq. 2	Oksüdeerivad vedelikud, 2. kategooria
Ox. Liq. 3	Oksüdeerivad vedelikud, 3. kategooria



# Rubio Fumed

## Ohutuskaart

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

### H- ja EUH-lausetes terviktekst:

Skin Corr. 1	Nahasöövitus/-ärritus, 1. kategooria
Skin Corr. 1A	Nahasöövitus/-ärritus; 1. kategooria, alamkategooria 1A

Ohutuskaart (SDS), EL

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja