

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

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm : Segu
Kaubanduslik nimetus : Rubio Invisible Protector

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@rubimonocoat.com](mailto:info@rubiomonocoat.com), www.rubimonocoat.com

1.4. Hädaabitelefoni number

Riik	Organisatsioon/Äriühing	Aadress	Hädaabitelefon	Märkus
Eesti	Mürgistusteabekeskus Terviseamet	Paldiski mnt 81 10614	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

Klassifitseerimata

Kahjulikud füüsikalis-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

2.2. Märgistuselemendid

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

Hoiatuslaused (CLP) : P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.

2.3. Muud ohud

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

Koostisaine

A mixture of: branched and linear C7-C9 alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates (127519-17-9)	See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
---	---

Rubio Invisible Protector

Ohutuskaart

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

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
A mixture of: branched and linear C7-C9 alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates	CAS nr: 127519-17-9 EÜ nr: 407-000-3 ELi tunnuscode: 607-281-00-4 REACH-i nr: 01-0000015648-61	≤ 2,5	Aquatic Chronic 2, H411

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

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed	: Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
Esmaabi sissehingamise korral	: Soovituslikud kasutustingimused: ei ole vajalikud.
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.
Esmaabi allaneelamise korral	: In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/mõju	: Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.
Sümptomid/mõju sissehingamisel	: Normaalingimustel ei esine.
Sümptomid/mõju nahale sattumisel	: Normaalingimustel ei esine.
Sümptomid/mõju silma sattumisel	: Normaalingimustel ei esine.
Sümptomid/mõju allaneelamisel	: May cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhoea.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Näidake seda ohutuskaarti arstile või erakorralise meditsiini osakonnale.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	: Can't burn. Water mist, carbonic acid, foam or powder against surrounding fire.
--------------------------	---

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.
Muu teave	: Keemiatulekahju kustutamisel tuleb tegutseda ettevaatlikult.

Rubio Invisible Protector

Ohutuskaart

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

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. Kasutage isikukaitsevahendeid – vt punkt 8. Piirata levikut.

6.1.2. Päästetöötajad

Lisateave puudub

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni sattumist – vt punkt 12. Ümbruskonda sattumisel informeerida kohalikke keskkonnaasutusi.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tõkestamiseks : Mahavoolanud toode kokku koguda.
Puhastusmeetodid : Vedelik imendub graanulite vms abil. Koguda sobivatesse mahutitesse. Loputage hoolikalt veega. Jäätmete edasine käitlemine – vt punkt 13.
Muu teave : Vabaneg materjalidest 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. Eriksutus

Lisateave puudub

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:

Piserdamisel kanda sobivat hingamiselundite kaitsevahendit.

Rubio Invisible Protector

Ohutuskaart

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

8.2.2. Isikukaitsevahendid

8.2.2.1. Silmade ja näo kaitsmine

Lisateave puudub

8.2.2.2. Skin protection

Lisateave puudub

8.2.2.3. Hingamisteede kaitsmine

Lisateave puudub

8.2.2.4. Termiline oht

Lisateave puudub

8.2.3. Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Vältida sattumist keskkonda.

Muu teave:

Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Vedel
Värv	: läbipaistev.
Välimus	: Vedel.
Lõhn	: omadused.
Lõhnaläve	: Puudub
Sulamispunkt	: ≈ 0 °C
Tahkumistemperatuur	: ≈ 0 °C
Keemispunkt	: ≈ 100 °C
Süttivus	: Puudub
Plahvatuspiirid	: Puudub
Plahvatusohtlikkuse alampiir (LEL)	: Puudub
Plahvatusohtlikkuse ülempiir	: Puudub
Leekpunkt	: > 100 °C
Isesüttimistemperatuur	: Puudub
Lagunemistemperatuur	: Puudub
pH	: Puudub
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 ohutunäitajad

Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus : < 2 %

Rubio Invisible Protector

Ohutuskaart

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

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Lisateave puudub

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

Vältige oksüdeerivaid aineid, samuti tugevaid happeid ja aluseid.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tule korral tekivad ohtlikud aurud.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

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

Äge mürgisus (suukaudne)	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Äge mürgisus (nahakaudne)	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Äge mürgisus (sissehingamisel)	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

A mixture of: branched and linear C7-C9 alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates (127519-17-9)

LD50 suu kaudu rotil	> 2000 mg/kg
LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kg
Nahasöövitus/-ärritus	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Mutageensus sugurakkudele	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Kantserogeensus	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Reproduktiivtoksilisus	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Hingamiskahjustus	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

11.2. Teave muude ohtude kohta

Lisateave puudub

Rubio Invisible Protector

Ohutuskaart

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

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Ökoloogia - üldine	: Not applicable.
Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge)	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline)	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

A mixture of: branched and linear C7-C9 alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates (127519-17-9)

LC50 kalad 1	> 9,9 mg/l
EC50 vesikirp 1	3,2 mg/l
ErC50 (vetikad)	> 2 mg/l

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Lisateave puudub

12.3. Bioakumulatsioon

A mixture of: branched and linear C7-C9 alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates (127519-17-9)

BCF kalad 1	1,1 – 3
Log Pow	9,2

12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

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

Lisateave puudub

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lisateave puudub

12.7. Muu kahjulik mõju

Lisateave : Vältida sattumist keskkonda.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Soovitused jäätmete kõrvaldamiseks	: Väljalaadimine jõgedesse ja kanalisatsioonidesse on keelatud. Vabanege jäätmetest vastavalt kohalikele eeskirjadele.
Lisateave	: Koristada ka väiksemad lekked vältides võimalikke ohte.
Ökoloogia – jäätmed	: Vältida sattumist keskkonda.
Euroopa jäätmeloendi kood	: 16 10 01-
H-kood	: Auto detect - Auto detect

14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Rubio Invisible Protector

Ohutuskaart

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ÜRO number või ID number				
Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus				
Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
14.3. Transpordi ohuklass(id)				
Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
14.4. Pakendigrupp				
Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
14.5. Keskkonnaohud				
Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
Lisateave puudub				

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu
Mittekohaldatav

merevedu
Mittekohaldatav

Õhuvedu
Mittekohaldatav

Siseveetransport
Mittekohaldatav

Raudteetransport
Mittekohaldatav

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

ELi piirangute loetelu (REACHi XVII lisa)		
Viitenumber	Kohaldatav	Sisestuse pealkiri või kirjeldus
3(c)	A mixture of: branched and linear C7-C9 alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates	Ained või segud, mis vastavad määruse (EÜ) nr 1272/2008 I lisa mis tahes järgmiste ohuklasside või kategooriate kriteeriumidele: Ohuklass 4.1

Ei sisalda REACHi kandidaatainete nimekirjas loetletud aineid
Ei sisalda REACHi määruse XIV lisas (lubade loetelu) loetletud aineid
Ei sisalda aineid, mis on loetletud PIC-nimekirjas (määrus EU 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta)
Ei sisalda püsivate orgaaniliste saasteainete nimekirjas (püsivate orgaaniliste saasteainete määrus EL 2019/1021) loetletud aineid.
Ei sisalda osoonikihti kahandavate ainete (määrus EU 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta) nimekirja kantud ei aineid.
Ei sisalda aineid, mis on loetletud lõhkeainete lähteainete nimekirjas (määrus EU 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta)

Rubio Invisible Protector

Ohutuskaart

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

Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus : < 2 %
Ei sisalda aineid, mis on loetletud narkootikumide lähteainete nimekirjas (määrus EÜ 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta)

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Saksamaa

Veeohuklass (WGK) : WGK 2, vett ohustav (Klassifikatsioon vastavalt AwSV, Lisale 1)
Ohtliku juhtumi määrus (12. BImSchV) : Ei ole Ohtliku juhtumi määrus (12. BImSchV) teema

Madalmaad

ABM category : A(4) - low hazard for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment
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 : Rasedad/rinnaga toitvad naised, kes tootega töötavad, peavad vältima sellega otsesest kokkupuudet

Šveits

Ladustamise klass (LK) : LK 10/12 - Vedelikud

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Lisateave puudub

16. JAGU: Muu teave

H- ja EUH-lausetes terviktekst:

Aquatic Chronic 2	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 2. kategooria
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Klassifikatsioon vastab järgnevale : ATP 18

Ohutuskaart (SDS), EL

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