

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék  
Az anyag/készítmény neve : Rubio Monocoat DuroGrit

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

#### Megfelelő azonosított felhasználások

A nyilvánosság számára

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Beszállító

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. Sürgősségi telefonszám

Ország/terület	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Albert Flórián út 2-6 1097	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	Emergency number 1: (0-24 hours, free of charge - only from Hungary) Emergency number 2: (0-24 hours, can be called for a normal fee - also from abroad)

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

#### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. H412  
kategória

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

#### Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 2.2. Címkézési elemek

#### Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Figyelmeztetés (CLP) : -  
Figyelmeztető mondatok (CLP) : H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
Övintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.  
P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P501 - A tartalom/tartály ártalmatlanítása a helyi előírásoknak megfelelően történik.  
EUH-mondatok : EUH211 - Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek.  
A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.  
EUH208 - 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), α-3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil]propionil-ω-hidroxipoli(oxietilén) és α-3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-

# Rubio Monocoat DuroGrit

## Biztonsági adatlap

a REACH-rendelet (EK) 1907/2006 szerint, módosítva a (EU) 2020/878 rendelettel

terc-butil-4-hidroxifenil]propionil- $\omega$ -3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil]propioniloxipoli(oxietilén) keveréke, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Nem tartalmaz PBT/vPvB anyagokat  $\geq 0,1\%$ , a REACH XIII. melléklete szerint értékelve

Összetevő	
A REACH-rendelet PBT-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban	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) (55965-84-9)( <sup>1</sup> ), elágazó és lineáris láncú C7-C9 alkil-3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]propionátok keveréke (127519-17-9), 2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6), 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6), titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 $\mu$ m aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)
A REACH-rendelet vPvB-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban	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) (55965-84-9)( <sup>1</sup> ), elágazó és lineáris láncú C7-C9 alkil-3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]propionátok keveréke (127519-17-9), 2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6), 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6), titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 $\mu$ m aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)

(<sup>1</sup>) 0,1 % alatti koncentrációjú és önkéntes alapon feltüntetett anyag(ok)

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH rendelet 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat, 0,1% vagy annál nagyobb koncentrációban

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
elágazó és lineáris láncú C7-C9 alkil-3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]propionátok keveréke	CAS-szám: 127519-17-9 EK-szám: 407-000-3 Index-szám: 607-281-00-4 REACH sz: 01-0000015648-61	<3	Aquatic Chronic 2, H411
titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 $\mu$ m aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (BE, DK, FR, GB, SE, NO)	CAS-szám: 13463-67-7 EK-szám: 236-675-5 Index-szám: 022-006-00-2 REACH sz: 01-2119489379-17	0-20	Carc. 2, H351
$\alpha$ -3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil]propionil- $\omega$ -hidroxipoli(oxietilén) és $\alpha$ -3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil]propionil- $\omega$ -3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil]propioniloxipoli(oxietilén) keveréke	EK-szám: 400-830-7 Index-szám: 607-176-00-3 REACH sz: 01-0000015075-76	<1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

# Rubio Monocoat DuroGrit

## Biztonsági adatlap

a REACH-rendelet (EK) 1907/2006 szerint, módosítva a (EU) 2020/878 rendelettel

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	CAS-szám: 55406-53-6 EK-szám: 259-627-5 Index-szám: 616-212-00-7 REACH sz: 01-2120762115-60	<0,2	Acute Tox. 3 (Belélegzés), H331 (ATE=0,68 mg/l/4ó) Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 (ATE=1470 mg/testtömeg-kilogramm) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
2-methoxy-1-methylethylacetat az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (BE, DK, FR, GB, NL, CH); közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	CAS-szám: 108-65-6 EK-szám: 203-603-9 Index-szám: 607-195-00-7 REACH sz: 01-2119475791-29	<0,15	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
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)) az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (CH)	CAS-szám: 55965-84-9 Index-szám: 613-167-00-5 REACH sz: 01-2120764691-48	<0,0005	Acute Tox. 2 (Belélegzés), H330 (ATE=0,05 mg/l/4ó) Acute Tox. 2 (Bőrön át), H310 (ATE=50 mg/testtömeg-kilogramm) Acute Tox. 3 (Szájon át), H301 (ATE=66 mg/testtömeg-kilogramm) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

### Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek (%)
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))	CAS-szám: 55965-84-9 Index-szám: 613-167-00-5 REACH sz: 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

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	: Orvosi ellátás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
Elsősegélynyújtás belélegzést követően	: A javasolt alkalmazási feltételek mellett nem szükséges.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: HA BŐRRE KERÜL: Mossa le bő szappanos vízzel.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percen át öblitse alaposan vízzel. Ha kontaktlencsét visel, távolítsa el, majd folytassa az öblítést. Ha az irritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: Minden kétség esetén, vagy ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/hatások	: Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.
Tünetek/hatások belélegzést követően	: A javasolt használat mellett nincs.
Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően	: A javasolt használat mellett nincs.
Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	: A javasolt használat mellett nincs.
Tünetek/hatások lenyelést követően	: Gyomor-bélrendszeri irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat.

# Rubio Monocoat DuroGrit

## Biztonsági adatlap

a REACH-rendelet (EK) 1907/2006 szerint, módosítva a (EU) 2020/878 rendelettel

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot az orvosnak vagy a sürgősségi osztálynak.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Nem éghet Vízköd, szénsav, hab vagy por a környező tűz ellen.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély : Nem alkalmazható (a keverék nem gyúlékony).

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz elleni elővigyázatossági intézkedések : A területet ki kell üríteni.  
Oltási szabály : Ne engedjük, hogy a tűzoltáshoz használt víz a környezetbe kerüljön.  
Védelem tűzoltás közben : Sűrített levegő/oxigénberendezés.  
Egyéb információk : Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjunk el.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

#### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. Használjon egyéni védőfelszerelést – lásd a 8. pontot. Korlátozza a terjedést.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje el a csatornába engedést – lásd a 12. pontot. Tájékoztassa a helyi környezetvédelmi hatóságokat, ha a környezetbe kerül.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra : A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
Tisztítási eljárás : A folyadékot granulátum vagy hasonló felszívja. Gyűjtse össze megfelelő tartályokba. Alaposan öblítse le vízzel. A kiömlött anyag további kezelése - lásd a 13. pontot.  
Egyéb információk : A szilárd anyagokat és maradványokat az erre kijelölt központokban semmisítsük meg.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd fent (lásd a 6.1/6.2/6.3 pontot).

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

További veszélyek a kezelés során : Ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon a termék használata közben.  
A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Kerülje a szemmel való érintkezést és a bőrrel való hosszan tartó érintkezést. Használat után mossa le bő szappannal és vízzel.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Az edény szorosan lezárva tartandó.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd a pályázatot - 1. pont.

# Rubio Monocoat DuroGrit

## Biztonsági adatlap

a REACH-rendelet (EK) 1907/2006 szerint, módosítva a (EU) 2020/878 rendelettel

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nemzeti munkahelyi expozíciós és biológiai határértékek

2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m³)	275 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	50 ppm
IOELV STEL (mg/m³)	550 mg/m³
IOELV STEL (ppm)	100 ppm

DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

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)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - helyi hatások, belégzés	0,04 mg/m³
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	0,02 mg/m³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - szisztémás hatások, orális	0,11 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Heveny - helyi hatások, belégzés	0,04 mg/m³
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0,09 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	0,02 mg/m³
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	3,39 µg/l
PNEC víz (tengervíz)	3,39 µg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0,027 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	0,027 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj )	
PNEC talaj	0,01 mg/kg száraz tömeg
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	0,23 mg/l

2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - helyi hatások, belégzés	550 mg/m³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	153,5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	275 mg/m³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - szisztémás hatások, orális	500 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	1,67 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	33 mg/m³

# Rubio Monocoat DuroGrit

## Biztonsági adatlap

a REACH-rendelet (EK) 1907/2006 szerint, módosítva a (EU) 2020/878 rendelettel

<b>2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)</b>	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	54,8 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	33 mg/m³
<b>PNEC (Víz)</b>	
PNEC víz (édesvíz)	0,635 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,064 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	3,29 mg/l
PNEC víz (időszakos, tengervízben)	0,329 mg/l
<b>PNEC (Üledék)</b>	
PNEC üledék (édesvíz)	3,29 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	0,329 mg/kg száraz tömeg
<b>PNEC (Talaj )</b>	
PNEC talaj	0,29 mg/kg száraz tömeg
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC szennyvíztisztító telep	100 mg/l
<b>3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Munkavállalók)</b>	
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	0,07 mg/m³
Heveny - helyi hatások, belégzés	1,16 mg/m³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	2 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	0,023 mg/m³
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	1,16 mg/m³
<b>DNEL/DMEL (további információk)</b>	
Kiegészítő adatok	Adatok nem állnak rendelkezésre
<b>PNEC (Víz)</b>	
PNEC víz (édesvíz)	0,001 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0 mg/l
<b>PNEC (Üledék)</b>	
PNEC üledék (édesvíz)	0,017 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	0,002 mg/kg száraz tömeg
<b>PNEC (Talaj )</b>	
PNEC talaj	0,005 mg/kg száraz tömeg
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC szennyvíztisztító telep	0,44 mg/l
<b>PNEC (Kiegészítő adatok)</b>	
Kiegészítő adatok	Adatok nem állnak rendelkezésre
<b>títán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Munkavállalók)</b>	
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	1,25 mg/m³

# Rubio Monocoat DuroGrit

## Biztonsági adatlap

a REACH-rendelet (EK) 1907/2006 szerint, módosítva a (EU) 2020/878 rendelettel

titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)	
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	210 µg/m³

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés

##### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Permetképződés esetén megfelelő légzőkészüléket kell viselni.

#### Egyéni védőeszközök

##### Szem- és arcvédelem

Szemvédelem			
faj	Használat	jellemzések	Előírás
Biztonsági szemüveg	Csepp	Oldalsó pajzsokkal	EN 166

##### Bőr védelem

Kézvédelem					
faj	Anyag	Áthatolás	Vastagság (mm)	Behatolás	Előírás
Védőkesztyű	Nitril gumi (NBR)	5 (> 240 perc)	>0,3		EN 374-2

##### Légutak védelme

##### Légutak védelme:

Általában nem szükséges. Elégtelen szellőzés vagy permetezés esetén: Használjon jóváhagyott maszkot P2 részecskeszűrővel (EN149). A szűrők élettartama korlátozott (cserélni kell őket). Olvassa el a gyártó utasításait.

Légutak védelme			
Eszköz	Szűrőtípus	Feltétel	Előírás
Gáz-/Részecskefilter	typeA/P2		EN 140

##### A környezeti expozíció ellenőrzése

##### A környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

##### Egyéb információk:

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: Nem áll rendelkezésre
Külső jellemzők	: Folyékony.
Szag	: Nem áll rendelkezésre
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem áll rendelkezésre
Fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Nem áll rendelkezésre
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem áll rendelkezésre
Alsó robbanási határ (ARH)	: Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határ (FRH)	: Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: > 100 °C
Öngyulladási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: > 6,5 – < 7,5

# Rubio Monocoat DuroGrit

## Biztonsági adatlap

a REACH-rendelet (EK) 1907/2006 szerint, módosítva a (EU) 2020/878 rendelettel

Viszkozitás, kinematikus	: Nem áll rendelkezésre
Oldékonyság	: Nem áll rendelkezésre
Log Kow	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás 50°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Részecske jellemzői	: Nem alkalmazható

### 9.2. Egyéb információk

#### Egyéb biztonsági jellemzők

VOC-tartalom : 0 %

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 10.2. Kémiai stabilitás

A 7. pontban javasolt felhasználási és tárolási feltételek szerint stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 10.4. Kerülendő körülmények

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülje az oxidálószereket, valamint az erős savakat és bázisokat.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Égő környezetben veszélyes gázok vannak jelen.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Akut toxicitás (belégzés)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

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 szájon át, patkány	66 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 szájon át	59 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, patkány	> 141 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 bőrön keresztül	> 75 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 Belégzés - Patkány	0,17 mg/l air



# Rubio Monocoat DuroGrit

## Biztonsági adatlap

a REACH-rendelet (EK) 1907/2006 szerint, módosítva a (EU) 2020/878 rendelettel

<b>elágazó és lineáris láncú C7-C9 alkil-3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]propionátok keveréke (127519-17-9)</b>	
LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg
<b>2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)</b>	
LD50 szájon át, patkány	6190 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm
<b>3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)</b>	
LD50 szájon át, patkány	1470 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/kg
LC50 Belélegzés - Patkány	0,68 mg/l
<b>titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)</b>	
LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm (OESO 401: Akut orális toxicitás, Patkány, Hím / nőstény, Kísérleti érték, Orálisan, 14 nap)
LC50 Belélegzés - Patkány	5,09 mg/l (OECD 403-nak megfelelő vagy hasonló, 4 óra, Patkány, Hím/nőstény, Kísérleti érték, Belélegzés (gőz), 14 nap)
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) pH-érték: > 6,5 – < 7,5
<b>2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)</b>	
pH-érték	4
<b>titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)</b>	
pH-érték	7
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) pH-érték: > 6,5 – < 7,5
<b>2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)</b>	
pH-érték	4
<b>titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)</b>	
pH-érték	7
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
<b>titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)</b>	
IARC csoport	2B - Lehetséges rákkeltő hatású emberre
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
<b>2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)</b>	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

# Rubio Monocoat DuroGrit

## Biztonsági adatlap

a REACH-rendelet (EK) 1907/2006 szerint, módosítva a (EU) 2020/878 rendelettel

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

<b>3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)</b>	
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (belélegezve) károsítja a szerveket (gége).

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

<b>2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)</b>	
Viszkozitás, kinematikus	1,23 mm²/s

<b>títán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)</b>	
Viszkozitás, kinematikus	Nem alkalmazható

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : Nem alkalmazható.  
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)  
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

<b>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)</b>	
LC50 halak 1	0,28 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)
EC50 Daphnia 1	0,007 mg/l
EC50 más vízben élő szervezetek 1	0,126 mg/l waterflea
EC50 más vízben élő szervezetek 2	0,003 mg/l
ErC50 (algák)	19,9 µg/l
Toxicitási küszöbérték alga 1	0,018 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata)

<b>elágazó és lineáris láncú C7-C9 alkil-3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]propionátok keveréke (127519-17-9)</b>	
LC50 halak 1	> 9,9 mg/l
EC50 Daphnia 1	3,2 mg/l
ErC50 (algák)	> 2 mg/l

<b>2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)</b>	
LC50 halak 1	161 mg/l (96 h; Pimephales promelas)
LC50 halak 2	100 – 180 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	380 mg/l (48 h; Daphnia magna)
ErC50 (algák)	> 1000 mg/l
Toxicitási küszöbérték alga 1	≥ 1000 mg/l (96 h; Pseudokirchneriella subcapitata)
Toxicitási küszöbérték alga 2	> 1000 mg/l (96 h; Pseudokirchneriella subcapitata)

# Rubio Monocoat DuroGrit

## Biztonsági adatlap

a REACH-rendelet (EK) 1907/2006 szerint, módosítva a (EU) 2020/878 rendelettel

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
LC50 halak 1	67 µg/l
ErC50 (algák)	53 µg/l
Toxicitási küszöbérték alga 1	0,022 mg/l (72 h; Scenedesmus subspicatus)

titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)	
LC50 halak 1	> 1000 mg/l (Halak, Édesvíz, Irodalmi tanulmány)
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l (Gerinctelenek, Édesvíz, Irodalmi tanulmány)
EC50 72 órás - Algák [1]	> 100 mg/l (OECD 201: Algák: növekedésgátlási vizsgálat, Pseudokirchneriella subcapitata, Statikus rendszer, Édesvíz, Kísérleti érték, Növekedési ráta)

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Rubio Monocoat DuroGrit	
Perzisztencia és lebonthatóság	Lassan lebomló anyag

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)	
Perzisztencia és lebonthatóság	.

elágazó és lineáris láncú C7-C9 alkil-3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]propionátok keveréke (127519-17-9)	
Perzisztencia és lebonthatóság	.

2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Természetben könnyen lebomlik.

α-3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil]propionil-ω-hidroxipoli(oxietilén) és α-3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil]propionil-ω-3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil]propioniloxipoli(oxietilén) keveréke	
Perzisztencia és lebonthatóság	Lassan lebomló anyag

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
Perzisztencia és lebonthatóság	.
Kémiai oxigénigény (KOI)	1,15 g O <sub>2</sub> /g anyag

titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)	
Perzisztencia és lebonthatóság	.
Kémiai oxigénigény (KOI)	Nem alkalmazható (szervetlen)
ThOD	Nem alkalmazható (szervetlen)

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

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 hal 1	41 – 54
Log Pow	-0,32 – 0,7

elágazó és lineáris láncú C7-C9 alkil-3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]propionátok keveréke (127519-17-9)	
BCF hal 1	1,1 – 3

# Rubio Monocoat DuroGrit

## Biztonsági adatlap

a REACH-rendelet (EK) 1907/2006 szerint, módosítva a (EU) 2020/878 rendelettel

<b>elágazó és lineáris láncú C7-C9 alkil-3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]propionátok keveréke (127519-17-9)</b>	
Log Pow	9,2
<b>2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)</b>	
Log Pow	1,2
Bioakkumulációs képesség	Elhanyagolható mértékű természetbeni felhalmozódás.
<b>3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)</b>	
Log Pow	2,8
<b>titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)</b>	
Bioakkumulációs képesség	Nincs bioakkumulációs potenciál.

### 12.4. A talajban való mobilitás

<b>Rubio Monocoat DuroGrit</b>	
Ökológia - talaj	Mozgékony a talajban.
<b>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)</b>	
Log Koc	0,81 – 1
Ökológia - talaj	Nagyon mozgékony a talajban.
<b>2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)</b>	
Felületi feszültség	0,0294 N/m (20 °C; 100 vol %)
Log Koc	0,602 – 1,079
Ökológia - talaj	Mozgékony a talajban.
<b>3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)</b>	
Felületi feszültség	69,1 mN/m
Log Koc	1,8 – 2,5
<b>titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)</b>	
Felületi feszültség	Az irodalomban nem állnak rendelkezésre adatok
Ökológia - talaj	Kicsi mozgékonyaság a talajban.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

<b>Összetevő</b>	
A REACH-rendelet PBT-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban	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)( <sup>1</sup> ), elágazó és lineáris láncú C7-C9 alkil-3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]propionátok keveréke (127519-17-9), 2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6), 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6), titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)
A REACH-rendelet vPvB-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban	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)( <sup>1</sup> ), elágazó és lineáris láncú C7-C9 alkil-3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]propionátok keveréke (127519-17-9), 2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6), 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6), titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)

(<sup>1</sup>) 0,1 % alatti koncentrációjú és önkéntes alapon feltüntetett anyag(ok)

# Rubio Monocoat DuroGrit

## Biztonsági adatlap

a REACH-rendelet (EK) 1907/2006 szerint, módosítva a (EU) 2020/878 rendelettel

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros környezeti hatásokról : A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH rendelet 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat, 0,1% vagy annál nagyobb koncentrációban.

### 12.7. Egyéb káros hatások

#### Rubio Monocoat DuroGrit

Egyéb információk	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
-------------------	--

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék)	: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok	: Waste disposal according to Directive 2008/98/EC, covering waste and dangerous waste.
Szennyvíz ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások	: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
A hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások	: Csatornába vagy folyóba önteni tilos. A helyi előírásoknak megfelelően semmisítsük meg.
Kiegészítő adatok	: Még a kisebb szivárgásokat vagy kifröccsenéseket is takarítsuk fel, ha lehetséges; szükségtelenül ne kockáztatassunk.
Ökológia - hulladékok	: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
Európai hulladék katalógus kód (EWC)	: 16 10 01-

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám</b>				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
További információk nem állnak rendelkezésre				

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### Szárazföldön történő szállítás

Nem alkalmazható

#### Tengeri úton történő szállítás

Nem alkalmazható

# Rubio Monocoat DuroGrit

## Biztonsági adatlap

a REACH-rendelet (EK) 1907/2006 szerint, módosítva a (EU) 2020/878 rendelettel

### Légi úton történő szállítás

Nem alkalmazható

### Belföldi folyami szállítás

Nem alkalmazható

### Vasúti szállítás

Nem alkalmazható

## 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### EU-előírások

##### REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t

##### REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

##### REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

##### PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyre az Európai Parlament és a Tanács 2012. július 4-i 649/2012/EU rendelete vonatkozik a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és importjáról.

##### POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló, 2019. június 20-i 2019/1021/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartozó anyagot

##### Rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról (2024/590/EK)

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek szerepelnek az ózonréteget lebontó anyagok listáján (EU rendelet 2024/590 az ózonréteget lebontó anyagokról)

##### Kettős felhasználásról szóló rendelet (428/2009)

Nem tartalmaz a kettős felhasználású termékek kivitelének, transzferének, közvetítésének és tranzitjának közösségi ellenőrzési rendszerének létrehozásáról szóló, 2009. május 5-i 428/2009/EK TANÁCS RENDELETE hatálya alá tartozó anyagot

##### VOC-irányelv (2004/42/CE, illékony szerves vegyületek)

VOC-tartalom : 0 %

##### A robbanóanyag-prekurzorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekurzorok listáján (a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

##### Kábítószer-prekurzorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyre az Európai Parlament és a Tanács 2004. február 11-i 273/2004/EK rendelete vonatkozik a kábítószeres és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról.

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# Rubio Monocoat DuroGrit

## Biztonsági adatlap

a REACH-rendelet (EK) 1907/2006 szerint, módosítva a (EU) 2020/878 rendelettel

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Acute Tox. 2 (Belélegzés)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 2. kategória
Acute Tox. 2 (Bőrön át)	Akut toxicitás (bőrön át), 2. kategória
Acute Tox. 3 (Belélegzés)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 3. kategória
Acute Tox. 3 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 3
Acute Tox. 4 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória
Carc. 2	Rákkeltő hatás, 2. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória
Skin Corr. 1C	Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1C. alkategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
Skin Sens. 1A	Bőrszenzibilizáció, 1A. Kategória
STOT RE 1	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 1. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, narkózis
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H310	Bőrrel érintkezve halálos.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H331	Belélegezve mérgező.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

# Rubio Monocoat DuroGrit

## Biztonsági adatlap

a REACH-rendelet (EK) 1907/2006 szerint, módosítva a (EU) 2020/878 rendelettel

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
EUH208	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), $\alpha$ -3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil]propionil- $\omega$ -hidroxipoli(oxietilén) és $\alpha$ -3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil]propionil- $\omega$ -3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil]propioniloxipoli(oxietilén) keveréke, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH211	Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

Az osztályozás megfelel a következőnek : ATP 18

Biztonsági adatlap (SDS), EU

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként