

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

### 1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék  
Kereskedelmi megnevezés : Rubio Monocoat Project Maintenance Oil 2C - comp. A

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

#### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória : Fogyasztó általi használat, Professzionális felhasználás

#### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Albert Flórián út 2-6 1097 Budapest	+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

Nincs osztályozva

**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]

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem vezetnek besoroláshoz : FONTOS: tűzveszélyes, ez a termék lenmagolajat tartalmaz! A termékkel kapcsolatba kerülő ruhák, rongyak és más éghető, nedvességszívó anyagok spontán begyulladhatnak. Ezeket az anyagokat tűzálló tartályba helyezésük előtt alaposan bő vízben ki kell öblíteni.

# Rubio Monocoat Project Maintenance Oil 2C - comp. A

## Biztonsági adatlap

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

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait  
Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait  
Nem tartalmaz PBT/vPvB anyagokat  $\geq 0,1\%$ , a REACH XIII. melléklete szerint értékelve

### Összetevő

calcium-2-ethylhexanoat (136-51-6)

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait  
Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 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.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
calcium-2-ethylhexanoat	CAS-szám: 136-51-6 EK-szám: 205-249-0	0,117102	Repr. 2, H361d Eye Dam. 1, H318

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 belégzést 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 öblítse alaposan vízzel. Ha kontaktlencsét visel, távolítsa el, majd folytassa az öblítést. Ha az irritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: Minden kétséges esetben, vagy ha a tünetek fennállnak, forduljon orvoshoz.

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

Tünetek/hatások	: Ha rosszul érzi magát, hívjon orvosi segítséget.
Tünetek/hatások belégzést követően	: A javasolt felhasználás mellett: nincs.
Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően	: A javasolt felhasználás mellett: nincs.
Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	: A javasolt felhasználás mellett: nincs.
Tünetek/hatások lenyelést követően	: Emésztőrendszeri irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat.

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

Tüneti kezelés ajánlott.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Vízpára, szén-dioxid (CO <sub>2</sub> ), hab és por.
Nem megfelelő oltóanyag	: Ne használjunk erős vízsugarat.

# Rubio Monocoat Project Maintenance Oil 2C - comp. A

## Biztonsági adatlap

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

### 5.2. Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 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

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek	: Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. Amint lehet értesítse a rendőrséget és a tűzoltóságot.
---------------------	--

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

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

Visszatartásra	: A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
Tisztítási eljárás	: Az anyagot és a tartályt biztonságos módon és a helyi jogszabályoknak megfelelően kell megsemmisíteni.
Egyéb információk	: A szilárd anyagokat és maradványokat az erre kijelölt központokban semmisítjük meg.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

Tárolási feltételek	: Zárt edényben tárolandó.
Tárolási terület	: Jól szellőző helyen tárolandó.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### 8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# Rubio Monocoat Project Maintenance Oil 2C - comp. A

## Biztonsági adatlap

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

### 8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsuk a munkaterület jó szellőzését.

### 8.2.2. Egyéni védőeszközök

#### 8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.2.2.2. Bőr védelem

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.2.2.3. Légutak védelme

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.2.2.4. Hővesztély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

#### Környezeti expozíció-ellenőrzések:

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	: Különféle.
Külső jellemzők	: Folyékony.
Szag	: Olajos.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem áll rendelkezésre
Fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Nem áll rendelkezésre
Tűzvesélyesség	: Nem áll rendelkezésre
Robbanási határértékek	: 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	: Nem áll rendelkezésre
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	: > 0,9 kg/l
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Nem áll rendelkezésre
Részecske jellemzői	: Nem alkalmazható

# Rubio Monocoat Project Maintenance Oil 2C - comp. A

## Biztonsági adatlap

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

### 9.2. Egyéb információk

#### 9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

VOC-tartalom : 0 g/l

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Tartsa távol oxidáló szerektől erősen lúgos és erősen savas anyagoktól, hogy elkerülje az exoterm reakciót. A 7. tételnél ajánlott használati és tárolási feltételek mellett stabil.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 10.4. Kerülendő körülmények

Éghető anyagoktól távol tartandó. Hőtől/sziktatól/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Lúgok, . Savak. oxidálószeresek.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

A tűz szénmonoxidot (CO) és füstöt szabadíthat fel.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás (szájon át) : Nincs osztályozva  
Akut toxicitás (bőrön át) : Nincs osztályozva  
Akut toxicitás (belégzés) : Nincs osztályozva

#### calcium-2-ethylhexanoat (136-51-6)

LD50 szájon át, patkány	2043 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva  
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Nincs osztályozva  
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva  
Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva  
Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva  
Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva  
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva  
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva  
Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# Rubio Monocoat Project Maintenance Oil 2C - comp. A

## Biztonsági adatlap

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

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : Ökológiai problémák nem ismertek és normál használat mellett nem várhatók.  
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva  
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Nincs osztályozva

#### calcium-2-ethylhexanoaat (136-51-6)

LC50 halak 1	> 100 mg/l
EC50 Daphnia 1	910 mg/l
ErC50 (algák)	49,3 mg/l

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

#### calcium-2-ethylhexanoaat (136-51-6)

Log Pow	2,96
---------	------

#### 12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

#### Rubio Monocoat Project Maintenance Oil 2C - comp. A

Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

#### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő adatok : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

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; sürgősen ne kockáztatassunk.  
Ökológia - hulladékok : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
Európai hulladék katalógus kód (EWC) : 08 01 12 - festék- vagy lakk-hulladék, amely különbözik a 08 01 11-től

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

#### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN-szám : Nem alkalmazható  
UN-szám (IMDG) : Nem alkalmazható

# Rubio Monocoat Project Maintenance Oil 2C - comp. A

## Biztonsági adatlap

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

UN-szám (ICAO)	: Nem alkalmazható
UN-szám (ADN)	: Nem alkalmazható
UN-szám (RID)	: Nem alkalmazható

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR)	: Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés (IMDG)	: Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés (IATA)	: Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés (ADN)	: Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés (RID)	: Nem alkalmazható

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

#### ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR)	: Nem alkalmazható
--	--------------------

#### IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG)	: Nem alkalmazható
---	--------------------

#### IATA

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA)	: Nem alkalmazható
---	--------------------

#### ADN

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN)	: Nem alkalmazható
--	--------------------

#### RID

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID)	: Nem alkalmazható
--	--------------------

### 14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR)	: Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (IMDG)	: Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (IATA)	: Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (ADN)	: Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (RID)	: Nem alkalmazható

### 14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes	: Nem
Tengeri szennyező anyag	: Nem
Egyéb információk	: További információk nem állnak rendelkezésre

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### Szárazföldön történő szállítás

Nem alkalmazható

#### Tengeri úton történő szállítás

Nem alkalmazható

#### 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

# Rubio Monocoat Project Maintenance Oil 2C - comp. A

## Biztonsági adatlap

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

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

##### 15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACH XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

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

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

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyre az ózonréteget lebontó anyagokról szóló, 2009. szeptember 16-i 1005/2009/EU EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS RENDELETE vonatkozik.

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a robbanóanyagok prekurzorainak forgalmazásáról és használatáról szóló, 2019. június 20-i (EU) 2019/1148 Európai Parlamenti és Tanácsi rendelet hatálya alá tartoznak.

VOC-tartalom : 0 g/l

A kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló, 2004. február 11-i 273/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartozó anyagot tartalmaz.

##### 15.1.2. Nemzeti előírások

###### Németország

Veszélyességi osztály vízre (WGK) : WGK 1, vízre kevésbé veszélyes (AwSV 1. melléklet szerinti besorolás)

Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől : Nem esik a(z) Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől (12. BImSchV) hatálya alá (12. BImSchV)

###### Hollandia

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Egyik összetevője sem szerepel a listában

SZW-lijst van mutagene stoffen : Egyik összetevője sem szerepel a listában

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Egyik összetevője sem szerepel a listában

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Egyik összetevője sem szerepel a listában

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Egyik összetevője sem szerepel a listában

###### Dánia

Dánia területén hatályos jogszabályok : A termékkel dolgozó terhes/szoptató nők nem érintkezhetnek közvetlenül a termékkel.

###### Svájc

Tárolási osztály (LK) : LK 10/12 - Folyadékok

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás, 2. kategória

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