

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Flytande  
Handelsnamn : Rubio Monocoat Universal Maintenance Oil

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Muyile 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. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Finland	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsinki	+358 800 147 111 +358 9 471 977	Open 24 hours a day 0800 147 111 (free of charge) 09 471 977 (normal rate call)
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skyddsangivelser (CLP) : P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.  
EUH-fraser : EUH211 - Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.'.

#### 2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : VIKTIGT: Brandrisk, denna produkt innehåller linolja! Dukar, trasor eller annat brännbart, absorberande material som används för att applicera produkten eller för att rengöra ett spill, kan självantändas. Dessa material bör sköljas rikligt med vatten innan de bortskaffas i en brandbeständig behållare.

# Rubio Monocoat Universal Maintenance Oil

## Säkerhetsdatablad

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

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen  $\geq 0,1$  % bedömda i enlighet med Reach bilaga XIII

Komponent	
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (13463-67-7)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2023/707 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

#### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ ] ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (BE, DK, FR, GB, SE, NO)	CAS nr: 13463-67-7 EC nr: 236-675-5 Index nr: 022-006-00-2 REACH-nr: 01-2119489379-17	0 – 20	Carc. 2, H351

Fullständig text för H och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
Första hjälpen efter inandning	: Vid föreskriven användning: krävs inte.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Vid hudkontakt: Tvätta med mycket tvål och vatten.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Vid ögonkontakt: Skölj noggrant med vatten i flera minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser om detta kan göras enkelt. Fortsätt skölja..
Första hjälpen efter förtäring	: Sök läkarhjälp vid alla tillfällen av tvivel eller när symptomen består.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter	: Vid symtom, sök läkare.
Symptom/effekter efter inandning	: Ingen vid normal användning.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Ingen vid normal användning.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Ingen vid normal användning.
Symptom/effekter efter förtäring	: Kan orsaka retning på matsmältningskanalen, illamående, kräkning och diarré.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Visa detta säkerhetsdatablad för läkaren eller akutmottagningen.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: , pulver, skum (koldioxid).
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

# Rubio Monocoat Universal Maintenance Oil

## Säkerhetsdatablad

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

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.
Explosionsrisk	: Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning. Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand	: Utrym området.
Släckinstruktioner	: Undvik att släckvatten kommer in i miljön.
Skydd under brandbekämpning	: Fristående andningsapparat.
Annan information	: Varning vid kemisk brand.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall	: Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Använd personlig skyddsutrustning - se punkt 8. Begränsa spridningen.
-------------------------	--

#### 6.1.2. För räddningspersonal

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till avlopp - se punkt 12. Informera lokala miljömyndigheter vid utsläpp till omgivningen.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning	: Samla upp spill.
Rengöringsmetoder	: Vätska absorberas med granulat eller liknande. Samla upp i lämpliga behållare. Skölj noggrant med vatten. Ytterligare hantering av spill - se punkt 13.
Annan information	: Kassera material eller fasta rester på en auktoriserad plats.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se ovan (se punkt 6.1/6.2/6.3).

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning	: Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt.
Försiktighetsmått för säker hantering	: Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden. Efter användning, tvätta med mycket tvål och vatten.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor	: Säkert. Välventilerad, i väl tillsluten originalförpackning. Förvara vid normal temperatur. Skyddad från frost och direkt solljus.
Lagringsplats	: Förvaras på väl ventilerad plats.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Se ansökan - punkt 1.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

# Rubio Monocoat Universal Maintenance Oil

## Säkerhetsdatablad

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

titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
<b>Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	Titane (dioxyde de) # Titaandioxide
Limit value [mg/m³]	10 mg/m³
Regleringsreferens	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
<b>Danmark - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	Titandioxid, beregnet som Ti
Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	6 mg/m³
Grænseværdie (kortvarig) (mg/m³)	12 mg/m³
Anmärkning	K
<b>Frankrike - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
VME [mg/m³]	10 mg/m³
<b>Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	Titandioxid
Nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	5 mg/m³
<b>Storbritannien - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	Titanium dioxide
WEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³ 4 mg/m³
Regleringsreferens	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
<b>Norge - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	Titandioksid
Grenseverdier (AN) (mg/m³)	5 mg/m³
<b>USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	Titanium dioxide
ACGIH TWA (mg/m³)	0,2 mg/m³ 2,5 mg/m³
Anmärkning (ACGIH)	TLV® Basis: LRT irr; pneumoconiosis. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Regleringsreferens	ACGIH 2023

### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.4. DNEL och PNEC

titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
<b>DNEL/DMEL (Arbetare)</b>	
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	1,25 mg/m³
<b>DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)</b>	
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	210 µg/m³

# Rubio Monocoat Universal Maintenance Oil

## Säkerhetsdatablad

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

### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Använd lämpligt andningsskydd vid sprutning.

### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

#### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon			
typ	Användning	skillnaden	Standard
Skyddsglasögon	Stänk	Med sidoskydd	EN 166

#### 8.2.2.2. Hudskydd

Handskydd					
typ	Materiale	Permeation	Tjocklek (mm)	Penetration	Standard
skyddshandskar	nitrilgummi (NBR)	5 (> 240 minuter)	>0,3		EN 374-2

#### 8.2.2.3. Andningsskydd

##### Andningsskydd:

Vanligtvis inte nödvändigt. Vid otillräcklig ventilation eller sprutning: Använd godkänd mask med partikelfilter P2 (EN149). Filtren har en begränsad livslängd (måste bytas). Läs tillverkarens instruktioner.

Andningsskydd			
Device	Typ av filter	Villkor	Standard
godkänd mask med partikelfilter P2	typ P2		EN 149

#### 8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

#### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

#### Annan information:

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Olika färger.
Utseende	: Vätska.
Lukt	: Karaktäristisk.
Luktröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Frys punkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: ≈ 200 °C
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Explosionsgränser	: 0,7 – 6 vol %
Nedre explosionsgräns (LIE)	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns (LSE)	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: > 60 °C
Självantändningstemperatur	: > 200 °C

# Rubio Monocoat Universal Maintenance Oil

## Säkerhetsdatablad

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

Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Löslighet	: Ej tillgänglig
Log Kow	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 0,98 kg/l
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Explosionsgränser : 0,7 – 6 vol %

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristiska

VOC-halt : 0 g/l

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid förvaring och användning enligt rekommendationer i avsnitt 7.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förvaras åtskilt från brandfarliga ämnen. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. — Rökning förbjuden.

### 10.5. Oförenliga material

Undvik oxidationsmedel samt starka syror och baser.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under brandförhållanden bildas farliga gaser.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Att svälja vätskan kan orsaka aspiration i lungorna med risk för kemisk lunginflammation.

#### titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)

LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt
LC50 Inandning - Råtta	> 5,09 mg/l

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Effekter av hudkontakt kan inkludera: rodnad
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat

# Rubio Monocoat Universal Maintenance Oil

## Säkerhetsdatablad

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

Cancerogenicitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

### Rubio Monocoat Universal Maintenance Oil

Viskositet, kinematisk	20,5 mm <sup>2</sup> /s
------------------------	-------------------------

### 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	: Inte tillämpbar.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Inte klassificerat

### titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)

LC50 fiskar 1	> 1000 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper	: Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2023/707 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.
--	---

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information	: Undvik utsläpp till miljön.
-------------------------	-------------------------------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för avfallshantering	: Utsläpp i floder och avlopp är förbjudet. Kassera i enlighet med relevant lokala bestämmelser.
Ytterligare Information	: Torka upp även små läckor om möjligt utan för stor risk.
EKOLOGI - avfallsämnen	: Undvik utsläpp till miljön.
Europeisk avfallsförteckning	: 08 01 12 - Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11
H-kod	: Z

# Rubio Monocoat Universal Maintenance Oil

## Säkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.3. Faroklass för transport</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.5. Miljöfaror</b>				
Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej Marin förorening: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig				

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Inga data tillgängliga

#### Sjötransport

Inga data tillgängliga

#### Flygtransport

Inga data tillgängliga

#### Insjötransport

Inga data tillgängliga

#### Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inget ämne som omfattas av Eu-förordning nr 649/2012 i Europaparlamentet och rådet av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inget ämne som omfattas av Eu-förordning nr 2019/1021 i Europaparlamentet och rådet av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

Innehåller inget ämne som bryter ned ozonskiktet (EU) nr 1005/2009 av den 16 september 2009

Innehåller inga ämnen som omfattas av förordning EU 2019/1148 om marknadsföring och användning av utgångsmaterial för explosiva ämnen.  
VOC-halt : 0 g/l

Innehåller inga ämnen som omfattas av förordning EG 273/2004 om läkemedelsprekursorer.



# Rubio Monocoat Universal Maintenance Oil

## Säkerhetsdatablad

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

### 15.1.2. Nationella föreskrifter

#### Tyskland

Klass av hot mot vatten (WGK) : WGK 3, Mycket farligt för vatten (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1)  
Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV) : Är inte föremål för Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV)

#### Nederländerna

ABM category : B(3) - hazardous for aquatic organisms  
SZW-lijst av cancerframkallande ämnen : Ingen av komponenterna är listad  
SZW-lijst av mutagena ämnen : Ingen av komponenterna är listad  
SZW-lijst av anprotoxiska ämnen – Amning : Ingen av komponenterna är listad  
SZW-lijst av reprotoxiska ämnen – : Ingen av komponenterna är listad  
Fertilitet :  
SZW-lijst av reprotoxiska ämnen – Utveckling : Ingen av komponenterna är listad

#### Danmark

Anmärkningar gällande klassificering : Nödfallsriktlinjer för förvaring av brandfarliga vätskor måste följas  
Danska nationella förordningarna : Kraven från den danska arbetsmiljömyndigheten om arbete med cancerframkallande ämnen måste observeras vid användning och bortskaffande

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 16: Annan information

### H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Carc. 2	Cancerogenitet, kategori 2
EUH211	Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.'
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.

Klassificeringen överensstämmer med : ATP 17

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten