

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Flytande
Handelsnamn : Rubio Monocoat Oil Plus 2C - comp. A

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Mindre fara, Professionellt bruk

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 - 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.'.

Nordiska regler

Danmark

MAL-kod : 00-1

Rubio Monocoat Oil Plus 2C - comp. A

Säkerhetsdatablad

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

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.

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) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 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, FR, GB)	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.

Rubio Monocoat Oil Plus 2C - comp. A

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Kan inte brinna Vattendimma, kolsyra, skum eller pulver mot omgivande eld.
Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Ej tillämpligt (blandningen är inte brandfarlig).

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.

Rubio Monocoat Oil Plus 2C - comp. A

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)	
Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Titane (dioxyde de) # Titaandioxide
Limit value [mg/m ³]	10 mg/m ³
Regleringsreferens	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Frankrike - Yrkeshygieniska gränsvärden	
VME [mg/m ³]	10 mg/m ³
Storbritannien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Titanium dioxide
WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ 4 mg/m ³
Regleringsreferens	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Titanium dioxide
ACGIH TWA (mg/m ³)	0,2 mg/m ³ 2,5 mg/m ³
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 $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	1,25 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	210 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

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.

Rubio Monocoat Oil Plus 2C - comp. A

Säkerhetsdatablad

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

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon			
typ	Användning	skillnaden	Standard
Skyddsglasögon	Stänk	With side shields	EN 166

8.2.2.2. Hudskydd

Handskydd					
typ	Material	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
approved mask with particle filter 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	: Oljeaktig.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: 0 °C
Frys punkt	: 0
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns (LIE)	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns (LSE)	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: > 100 °C
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	:
Löslighet	: Ej tillgänglig
Log Kow	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: > 0,9 kg/l
Relativ densitet	: Ej tillgänglig

Rubio Monocoat Oil Plus 2C - comp. A

Säkerhetsdatablad

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

Relativ ångdensitet vid 20°C : Ej tillgänglig
Partikelegenskaper : Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

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
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat
Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat
Mutagenitet i könseller : Inte klassificerat
Cancerogenicitet : Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat
Fara vid aspiration : Inte klassificerat

Rubio Monocoat Oil Plus 2C - comp. A

Viskositet, kinematisk

Rubio Monocoat Oil Plus 2C - comp. A

Säkerhetsdatablad

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

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 $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)

LC50 fiskar 1	> 300 mg/l
EC50 Daphnia 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

Ingen ytterligare information tillgänglig

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 : Auto detect - Auto detect

AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.2. Officiell transportbenämning				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig

Rubio Monocoat Oil Plus 2C - comp. A

Säkerhetsdatablad

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Faroklass för transport				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.4. Förpackningsgrupp				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Ej tillämplig

Sjötransport

Ej tillämplig

Flygtransport

Ej tillämplig

Insjötransport

Ej tillämplig

Järnvägstransport

Ej tillämplig

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 om saluföring och användning av sprängämneprekursorer (förordning EU 2019/1148)

VOC-halt : 0 g/l

Innehåller ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 273/2004 av den 11 februari 2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig framställning av narkotika och psykotropa ämnen.

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

: A(4) - low hazard for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment

SZW-lijst av cancerframkallande ämnen

: Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijst av mutagena ämnen

: Ingen av komponenterna är listad

Rubio Monocoat Oil Plus 2C - comp. A

Säkerhetsdatablad

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

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

Danska nationella förordningarna : Gravida/ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte komma i direktkontakt med produkten
Kraven från den danska arbetsmiljömyndigheten om arbete med cancerframkallande ämnen måste observeras vid användning och bortskaffande

Schweiz

Lagringsklass (LK) : LK 10/12 - Vätskor

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 12

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