

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Flytande  
Handelsnamn : Rubio Monocoat Sunprimer HWP

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

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten  
Kategori efter huvudsaklig användning : 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

Muylle Facon B.V.B.A. - Rubio Monocoat  
Ambachtenstraat 58  
B 8870 Izegem  
Belgium  
T +32 (0) 51 30 80 54, F +32 (0) 51 30 99 78  
[info@rubimonocoat.com](mailto:info@rubiomonocoat.com), [www.rubimonocoat.com](http://www.rubimonocoat.com)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
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]

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk H412  
3

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

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 2.2. Märkningsuppgifter

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

Signalord (CLP) : -  
Faroangivelser (CLP) : H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
Skyddsangivelser (CLP) : P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.  
P273 - Undvik utsläpp till miljön.  
P501 - Kassera innehållet/behållaren i enlighet med lokala föreskrifter. Innehållet och behållaren Nationella bestämmelser.  
EUH-fraser : EUH211 - Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.  
EUH208 - Innehåller 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT). Kan orsaka en allergisk reaktion.

# Rubio Monocoat Sunprimer HWP

## Säkerhetsdatablad

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

### 2.3. Andra faror

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

Komponent	
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT) (2682-20-4)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blandning (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (55965-84-9)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (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 ≤ 10 µm] 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
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	CAS nr: 55406-53-6 EC nr: 259-627-5 Index nr: 616-212-00-7 REACH-nr: 01-2120762115-60	< 0,26	Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 (ATE=0,67 mg/l/4h) Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=300 mg/kg kroppsvikt) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)	CAS nr: 2634-33-5 EC nr: 220-120-9 Index nr: 613-088-00-6 REACH-nr: 01-2120761540-60	< 0,05	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=300 mg/kg kroppsvikt) Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

# Rubio Monocoat Sunprimer HWP

## Säkerhetsdatablad

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

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT)	CAS nr: 2682-20-4 EC nr: 220-239-6 Index nr: 613-326-00-9 REACH-nr: 01-2120764690-50	< 0,001	Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Acute Tox. 3 (Dermal), H311 (ATE=242 mg/kg kroppsvikt) Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=120 mg/kg kroppsvikt) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blandning (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (CH)	CAS nr: 55965-84-9 Index nr: 613-167-00-5 REACH-nr: 01-2120764691-48	< 0,0007	Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Acute Tox. 2 (Dermal), H310 (ATE=50 mg/kg kroppsvikt) Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=66 mg/kg kroppsvikt) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Specifika koncentrationsgränser:		
Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)	CAS nr: 2634-33-5 EC nr: 220-120-9 Index nr: 613-088-00-6 REACH-nr: 01-2120761540-60	(0,05 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT)	CAS nr: 2682-20-4 EC nr: 220-239-6 Index nr: 613-326-00-9 REACH-nr: 01-2120764690-50	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blandning (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	CAS nr: 55965-84-9 Index nr: 613-167-00-5 REACH-nr: 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

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	: Sök läkarhjälp vid obehag.
------------------	------------------------------

# Rubio Monocoat Sunprimer HWP

## Säkerhetsdatablad

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

Symptom/effekter efter inandning	: Inga under normala förhållanden.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Inga under normala förhållanden.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Inga under normala förhållanden.
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	: Kan inte brinna Vattendimma, kolsyra, skum eller pulver mot omgivande eld.
---------------------	--

### 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.
-----------------	--

# Rubio Monocoat Sunprimer HWP

## Säkerhetsdatablad

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

### 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

**titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter  $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (13463-67-7)**

#### Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn	Titandioxid
Nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>

#### 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

#### 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)

##### DNEL/DMEL (ytterligare information)

Ytterligare Information	Inga data tillgängliga
-------------------------	------------------------

##### PNEC (Ytterligare Information)

Ytterligare Information	Inga data tillgängliga
-------------------------	------------------------

#### 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT) (2682-20-4)

##### DNEL/DMEL (Arbetare)

Akut - lokala effekter, inandningen	0,043 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	0,021 mg/m <sup>3</sup>

##### DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Akut - systemiska effekter, oral	0,053 mg/kg KV/dygn
Akut - lokala effekter, inandningen	0,043 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,027 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	0,021 mg/m <sup>3</sup>

##### PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten)	3,39 $\mu\text{g/l}$
PNEC aqua (havsvatten)	3,39 $\mu\text{g/l}$

##### PNEC (Jord)

PNEC jord	0,047 mg/kg torrsvikt
-----------	-----------------------

##### PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk	0,23 mg/l
-------------------------	-----------

# Rubio Monocoat Sunprimer HWP

## Säkerhetsdatablad

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

<b>5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (55965-84-9)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbetare)</b>	
Akut - lokala effekter, inandningen	0,04 mg/m³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	0,02 mg/m³
<b>DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)</b>	
Akut - systemiska effekter, oral	0,11 mg/kg KV/dygn
Akut - lokala effekter, inandningen	0,04 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,09 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	0,02 mg/m³
<b>PNEC (Vatten)</b>	
PNEC aqua (sötvatten)	3,39 µg/l
PNEC aqua (havsvatten)	3,39 µg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sötvatten)	0,027 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,027 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	0,01 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC avloppsreningsverk	0,23 mg/l
<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbetare)</b>	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,966 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	6,81 mg/m³
<b>DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)</b>	
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	1,2 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,345 mg/kg KV/dygn
<b>PNEC (Vatten)</b>	
PNEC aqua (sötvatten)	4,03 µg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,403 µg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sötvatten)	49,9 µg/kg ps
PNEC sediment (havsvatten)	4,99 µg/kg ps
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	3 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC avloppsreningsverk	1,03 mg/l
<b>titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbetare)</b>	
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	1,25 mg/m³

# Rubio Monocoat Sunprimer HWP

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

### 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.

### 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	Thickness (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 av miljöexponeringen

#### Begränsning av miljöexponeringen:

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	: Klar.
Utseende	: Vätska.
Lukt	: Karakteristisk lukt.
Luktröskeln	:
Smältpunkt	: 0 °C
Frys punkt	: 0 °C
Kokpunkt	: 100 °C

# Rubio Monocoat Sunprimer HWP

## Säkerhetsdatablad

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

Brandfarlighet	: Ej tillämpligt för vätskor Ej tillämpligt för vätskor
Explosiva egenskaper	: Ej tillämpligt för vätskor.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej tillämpligt för vätskor.
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns (LIE)	: Inte tillämpbar
Övre explosionsgräns (LSE)	: Inte tillämpbar
Flampunkt	: > 100 °C
Självantändningstemperatur	: > 200 °C
Sönderdelningstemperatur	: Inte bestämt
pH-värde	: 7 (<)
Viskositet, kinematisk	: Ikke bestemt
Löslighet	: Löslig i vatten.
Log Kow	: Ej tillämpligt - blandning (se punkt 12)
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Inte bestämt
Densitet	: 1 g/cm³ (20°C)
Relativ densitet	: 1 Inte bestämt
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Inte bestämt
Relativ densitet av mättad ång-/luft blandning	: Inte bestämt
Relativ gasdensitet	: Inte bestämt
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

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 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



# Rubio Monocoat Sunprimer HWP

## Säkerhetsdatablad

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

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
LD50 oral råtta	300 – 500 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	0,67 mg/l
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT) (2682-20-4)	
LD50 oral råtta	120 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud råtta	242 mg/kg kroppsvikt
LC50 Inandning - Råtta	0,11 mg/l luft
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (55965-84-9)	
LD50 oral råtta	66 mg/kg kroppsvikt
DL50 oralt	59 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud råtta	> 141 mg/kg kroppsvikt
LD50 dermal	> 75 mg/kg kroppsvikt
LC50 Inandning - Råtta	0,17 mg/l luft
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
LD50 oral råtta	> 300 – ≤ 2000 mg/kg kroppsvikt
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	100 mg/l
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 pH-värde: 7 (<)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat pH-värde: 7 (<)
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Orsakar organskador (struphuvud) genom lång eller upprepad exponering (vid inandning).
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
Rubio Monocoat Sunprimer HWP	
Viskositet, kinematisk	Ikke bestemt

## 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Rubio Monocoat Sunprimer HWP

## Säkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
LC50 fiskar 1	0,2 mg/l
LC50 fiskar 2	85 mg/l
EC50 Daphnia 1	0,16 mg/l
EC50 Daphnia 2	60 mg/l
ErC50 (alger)	> 41,3 mg/l
Toxisk gräns alger 1	0,022 mg/l (72 h; Scenedesmus subspicatus)

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blandning (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (55965-84-9)	
LC50 fiskar 1	0,28 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)
EC50 Daphnia 1	0,007 mg/l
EC50 andra vattenlevande organismer 1	0,126 mg/l Dafnie
EC50 andre akvatiska organismer 2	0,003 mg/l
ErC50 (alger)	19,9 µg/l
Toxisk gräns alger 1	0,018 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata)

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
LC50 fiskar 1	2,18 mg/l
EC50 Daphnia 1	2,94 mg/l
EC50 andra vattenlevande organismer 1	2,94 mg/l Dafnie
EC50 andre akvatiska organismer 2	0,11 mg/l
ErC50 (alger)	150 µg/l

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

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
Kemiskt syrebehov (COD)	1,15 g O <sub>2</sub> /g ämne
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	snabbt biologiskt nedbrytbar.

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Rubio Monocoat Sunprimer HWP	
Log Kow	Ej tillämpligt - blandning (se punkt 12)

# Rubio Monocoat Sunprimer HWP

## Säkerhetsdatablad

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

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
BCF fiskar 1	3,3 – 4,5
Log Pow	2,81
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT) (2682-20-4)	
BCF fiskar 1	5,75 – 48,1
Log Pow	-0,486
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (55965-84-9)	
BCF fiskar 1	41 – 54
Log Pow	-0,32 – 0,7
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
BCF fiskar 1	6,62
Log Pow	-0,9 – 0,99

### 12.4. Rörlighet i jord

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
Ytspänning	69,1 mN/m
Log Koc	2,1
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT) (2682-20-4)	
Ytspänning	68,8 mN/m
Log Koc	1,06
EKOLOGI - jord/mark	Mycket rörlig i jorden.
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (55965-84-9)	
Log Koc	0,81 – 1
EKOLOGI - jord/mark	Mycket rörlig i jorden.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
Ytspänning	72,6 mN/m
Log Koc	0,97
EKOLOGI - jord/mark	Mycket rörlig i jorden.

### 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.

# Rubio Monocoat Sunprimer HWP

## Säkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som omfattar avfall och farligt avfall.
Rekommendationer för avfallshantering	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Rekommendationer för avfallshantering	: Kassera i enlighet med relevant lokala bestämmelser.
	. Utsläpp i floder och avlopp är förbjudet.
Ytterligare Information	: Torka upp även små läckor om möjligt utan för stor risk.
EKOLOGI - avfallsämnen	: Undvik utsläpp till miljön.
H-kod	: Z

### 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

# Rubio Monocoat Sunprimer HWP

## Säkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### 15.1.1. EU-föreskrifter

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)		
Referenskod	Tillämpligt den	Artikeltitel eller beskrivning
3(c)	Rubio Monocoat Sunprimer HWP ; 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blandning (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1
3(b)	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blandning (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktionen och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10

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.

##### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Acute Tox. 2 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 2
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Carc. 2	Cancerogenitet, kategori 2

# Rubio Monocoat Sunprimer HWP

## Säkerhetsdatablad

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

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
EUH208	Innehåller 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT). Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH211	Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.'
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H331	Giftigt vid inandning.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Corr. 1C	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1C
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
STOT RE 1	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 1

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Aquatic Chronic 3	H412	Beräkningsmetod

Klassificeringen överensstämmer med : ATP 18

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