

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Væske  
Handelsnavn : Rubio Monocoat Sunprimer HWP

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten  
Kategori for hovedbruk : Anvendelse av forbruker, Profesjonell bruk

##### 1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen	Folkehelseinstituttet Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo	+47 22 59 13 00	Operating hours 24 hours / 24 hours, 7 days a week

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3 H412

Hele teksten med H- og EUH-sætninger: se del 16

##### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 2.2. Merkingselementer

##### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Signalord (CLP) : -  
Faresetning (CLP) : H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
Sikkerhetssetninger (CLP) : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P273 - Unngå utslipp til miljøet.  
P501 - Kast innholdet/holderen i henhold til lokale forskrifter. Innhold og beholder  
Nasjonale forskrifter.  
EUH setninger : EUH211 - Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.  
EUH208 - Inneholder 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT). Kan gi en allergisk reaksjon.

# Rubio Monocoat Sunprimer HWP

## Sikkerhetsdatablad

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

### 2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT/vPvB-stoffer  $\geq 0,1$  % vurdert i henhold til REACH vedlegg XIII

Komponent	
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT) (2682-20-4)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
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)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
titandioksid; [i pulverform som inneholder minst 1 % partikler med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (13463-67-7)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2023/707

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

#### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
titandioksid; [i pulverform som inneholder minst 1 % partikler med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ ] stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (BE, DK, FR, GB, SE, NO)	CAS-nr: 13463-67-7 EU nr: 236-675-5 EU-identifikationsnummer: 022-006-00-2 REACH-nr.: 01-2119489379-17	0 – 20	Carc. 2, H351
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	CAS-nr: 55406-53-6 EU nr: 259-627-5 EU-identifikationsnummer: 616-212-00-7 REACH-nr.: 01-2120762115-60	< 0,26	Acute Tox. 3 (Innånding), H331 (ATE=0,67 mg/l/4h) Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=300 mg/kg kroppsvekt) 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 EU nr: 220-120-9 EU-identifikationsnummer: 613-088-00-6 REACH-nr.: 01-2120761540-60	< 0,05	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=300 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 2 (Innånding), 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

## Sikkerhetsdatablad

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

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT)	CAS-nr: 2682-20-4 EU nr: 220-239-6 EU-identifikationsnummer: 613-326-00-9 REACH-nr.: 01-2120764690-50	< 0,001	Acute Tox. 2 (Innånding), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Acute Tox. 3 (Hudkontakt), H311 (ATE=242 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=120 mg/kg kroppsvekt) 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], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (CH)	CAS-nr: 55965-84-9 EU-identifikationsnummer: 613-167-00-5 REACH-nr.: 01-2120764691-48	< 0,0007	Acute Tox. 2 (Innånding), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Acute Tox. 2 (Hudkontakt), H310 (ATE=50 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=66 mg/kg kroppsvekt) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:		
Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)	CAS-nr: 2634-33-5 EU nr: 220-120-9 EU-identifikationsnummer: 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 EU nr: 220-239-6 EU-identifikationsnummer: 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], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	CAS-nr: 55965-84-9 EU-identifikationsnummer: 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

Hele teksten med H- og EUH-sætninger: se del 16

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
FØRSTEHJELP etter innånding	: under de anbefalte håndteringsforholdene: ikke nødvendig.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Ved hudkontakt: Vask med mye såpe og vann.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Ved øynene: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser hvis dette kan gjøres enkelt. Fortsett å skylle.
FØRSTEHJELP etter svelging	: I alle tilfeller, eller når symptomene vedvarer, søk legehjelp.

# Rubio Monocoat Sunprimer HWP

## Sikkerhetsdatablad

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

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Søk legehjelp ved ubehag.
Symptomer/virkninger ved innånding	: Ingen under normale forhold.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Ingen under normale forhold.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Ingen under normale forhold.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Kan forårsake gastrointestinal irritasjon, kvalme, oppkast og diaré.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen eller akutmottaket.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Kan ikke brenne Vanntåke, kullsyre, skum eller pulver mot omgivende brann.
-----------------------------	--

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Ikke anvendelig (blandingen er ikke brannfarlig).
-----------	---

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann	: Evakuer området.
Brannslukningsinstruksjoner	: Unngå at slokkevannet kommer inn i miljøet.
Beskyttelse under brannslukking	: Apparat med trykkluft/oksygen.
Andre opplysninger	: Varovaisuus kemiallisen tulipalon sattuesssa.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

#### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer	: Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Bruk personlig verneutstyr - se punkt 8. Begrens spredning.
----------------	---

#### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til avløp - se punkt 12. Informer lokale miljøyndigheter ved utslipp til omgivelsene.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding	: Samle opp spill.
Rengjøringsmetoder	: Væske absorberes med granulat eller lignende. Samles i egnede beholdere. Skyll grundig med vann. Videre håndtering av avfall - se punkt 13.
Andre opplysninger	: Ta avfall eller rester til et godkjent avfallshåndteringsfirma.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling	: Ikke spis, drikk eller røyk mens du bruker dette produktet.
Beskyttelsestiltak for sikker håndtering	: Unngå kontakt med øynene og langvarig kontakt med huden. Etter bruk, vask med mye såpe og vann.

# Rubio Monocoat Sunprimer HWP

## Sikkerhetsdatablad

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

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Trygt. Godt ventilert, i godt forseglet originalbeholder. Oppbevares ved normal temperatur. Beskyttet mot frost og direkte sollys.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se søknad - punkt 1.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametrer

#### 8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

titandioksid; [i pulverform som inneholder minst 1 % partikler med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Titandioksid
Grenseverdier (AN) (mg/m³)	5 mg/m³

#### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
DNEL/DMEL (tilleggsopplysninger)	
Ytterligere informasjon	Ingen data tilgjengelige
PNEC (tilleggsinformasjon)	
Ytterligere informasjon	Ingen data tilgjengelige
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT) (2682-20-4)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - lokale effekter, innånding	0,043 mg/m³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	0,021 mg/m³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - systemiske effekter, oral	0,053 mg/kg kroppsvekt/dag
Akutt - lokale effekter, innånding	0,043 mg/m³
Langsiktig - systemiske effekter, oral	0,027 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, innånding	0,021 mg/m³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	3,39 µg/l
PNEC vann (sjøvann)	3,39 µg/l
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,047 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	0,23 mg/l

# Rubio Monocoat Sunprimer HWP

## Sikkerhetsdatablad

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 (Arbeidstakere)</b>	
Akutt - lokale effekter, innånding	0,04 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - lokale effekter, innånding	0,02 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)</b>	
Akutt - systemiske effekter, oral	0,11 mg/kg kroppsvekt/dag
Akutt - lokale effekter, innånding	0,04 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, oral	0,09 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, innånding	0,02 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Vann)</b>	
PNEC vann (ferskvann)	3,39 µg/l
PNEC vann (sjøvann)	3,39 µg/l
<b>PNEC (Bunnfall)</b>	
PNEC bunnfall (ferskvann)	0,027 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,027 mg/kg tørrvekt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	0,01 mg/kg tørrvekt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC renseanlegg	0,23 mg/l
<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbeidstakere)</b>	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	0,966 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	6,81 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)</b>	
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	1,2 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	0,345 mg/kg kroppsvekt/dag
<b>PNEC (Vann)</b>	
PNEC vann (ferskvann)	4,03 µg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,403 µg/l
<b>PNEC (Bunnfall)</b>	
PNEC bunnfall (ferskvann)	49,9 µg/kg tv
PNEC bunnfall (sjøvann)	4,99 µg/kg tv
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	3 mg/kg tørrvekt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC renseanlegg	1,03 mg/l
<b>titandioksid; [i pulverform som inneholder minst 1 % partikler med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbeidstakere)</b>	
Langsiktig - lokale effekter, innånding	1,25 mg/m <sup>3</sup>

# Rubio Monocoat Sunprimer HWP

## Sikkerhetsdatablad

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

titandioksid; [i pulverform som inneholder minst 1 % partikler med en aerodynamisk diameter  $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (13463-67-7)

### DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)

Langsiktig - lokale effekter, innånding	210 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
---	------------------------------

#### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

**Egnede tekniske kontrollmekanismer:**

Bruk egnet åndrettsvern ved sprøyting.

#### 8.2.2. Personlig verneutstyr

##### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

#### Øyebeskyttelse

type	Anvendelse	karakteristikker	Standard
Vernebriller	Sprut	Med sideskjold	EN 166

##### 8.2.2.2. Flå beskyttelse

#### Håndvern

type	Materiale	Permeation	Thickness (mm)	Penetration	Standard
vernehansker	nitrilgummi (NBR)	5 (> 240 minutter)	>0,3		EN 374-2

##### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

**Åndedrettsvern:**

Vanligvis ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon eller sprøyting: Bruk godkjent maske med partikkelfilter P2 (EN149). Filtrene har begrenset levetid (må skiftes). Les produsentens instruksjoner.

#### Åndedrettsvern

Device	Filtertype	Vilkår	Standard
godkjent maske med partikkelfilter P2	type P2		EN 149

##### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

**Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:**

Unngå utslipp til miljøet.

**Andre opplysninger:**

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Klar.
Utseende	: Væske.
Lukt	: Karakteristisk lukt.
Lukterskel	:
Smeltepunkt	: 0 °C
Frysepunkt	: 0 °C
Kokepunkt	: 100 °C

# Rubio Monocoat Sunprimer HWP

## Sikkerhetsdatablad

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

Brannfarlighet	: Ikke aktuelt for væsker
	Ikke aktuelt for væsker
Eksplorative egenskaper	: Ikke aktuelt for væsker.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke aktuelt for væsker.
Eksplasjonsgrenser	: Ikke tilgjengelig
Nedre eksplasjonsgrense (LEL)	: Ikke aktuelt
Øvre eksplasjonsgrense (UEL)	: Ikke aktuelt
Flammepunkt	: > 100 °C
Selvantennelsestemperatur	: > 200 °C
Nedbrytningstemperatur	: Ikke bestemt
pH	: 7 (<)
Viskositet, kinematisk	: Ikke bestemt
Løselighet	: Oppløselig i vann.
Log Kow	: Ikke aktuelt - blanding (se punkt 12)
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke bestemt
Massetetthet	: 1 g/cm³ (20°C)
Relativ tetthet	: 1 Ikke bestemt
Relativ damptetthet ved 20°C	: Ikke bestemt
Relativ metningsgrad gass/luftblanding	: Ikke bestemt
Relativ gasstetthet	: Ikke bestemt
Partikkels karakteristikker	: Gjelder ikke

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold : 0 g/l

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under bruk og lagringsforhold som anbefalt i punkt 7.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.5. Uforenlige materialer

Unngå oksidasjonsmidler samt sterke syrer og baser.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Under brannforhold vil farlige damper være tilstede.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert



# Rubio Monocoat Sunprimer HWP

## Sikkerhetsdatablad

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

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
LD50 oral rotte	300 – 500 mg/kg kroppsvekt
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte	0,67 mg/l
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT) (2682-20-4)	
LD50 oral rotte	120 mg/kg kroppsvekt
LD50 hud rotte	242 mg/kg kroppsvekt
LC50 Inhalering - Rotte	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 rotte	66 mg/kg kroppsvekt
LD50 oralt	59 mg/kg kroppsvekt
LD50 hud rotte	> 141 mg/kg kroppsvekt
LD50 dermalt	> 75 mg/kg kroppsvekt
LC50 Inhalering - Rotte	0,17 mg/l luft
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
LD50 oral rotte	> 300 – ≤ 2000 mg/kg kroppsvekt
LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke)	100 mg/l
titandioksid; [i pulverform som inneholder minst 1 % partikler med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt
LC50 Inhalering - Rotte	> 5,09 mg/l
Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert pH: 7 (<)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert pH: 7 (<)
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
STOT – gjentatt eksponering	Forårsaker organskader (larynx) ved langvarig eller gjentatt eksponering (ved innånding).
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
Rubio Monocoat Sunprimer HWP	
Viskositet, kinematisk	Ikke bestemt

## 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# Rubio Monocoat Sunprimer HWP

## Sikkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert  
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

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)	
LC50 fisk 1	0,28 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)
EC50 Daphnia 1	0,007 mg/l
EC50 andre vannlevende organismer 1	0,126 mg/l Dafnie
EC50 andre vannlevende organismer 2	0,003 mg/l
ErC50 (alger)	19,9 µg/l
Grenseverdi alger 1	0,018 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata)

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

titandioksid; [i pulverform som inneholder minst 1 % partikler med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
LC50 fisk 1	> 1000 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	1,15 g O <sub>2</sub> /g emne

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
Persistens og nedbrytbarhet	raskt biologisk nedbrytbart.

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Rubio Monocoat Sunprimer HWP	
Log Kow	Ikke aktuelt - blanding (se punkt 12)

# Rubio Monocoat Sunprimer HWP

## Sikkerhetsdatablad

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

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
BCF fisk 1	3,3 – 4,5
Log Pow	2,81
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT) (2682-20-4)	
BCF fisk 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 fisk 1	41 – 54
Log Pow	-0,32 – 0,7
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
BCF fisk 1	6,62
Log Pow	-0,9 – 0,99

### 12.4. Mobilitet i jord

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
Overflatespenning	69,1 mN/m
Log Koc	2,1
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT) (2682-20-4)	
Overflatespenning	68,8 mN/m
Log Koc	1,06
Økologi - jord/mark	Veldig mobil i jorda.
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
Økologi - jord/mark	Veldig mobil i jorda.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
Overflatespenning	72,6 mN/m
Log Koc	0,97
Økologi - jord/mark	Veldig mobil i jorda.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2023/707

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet.

# Rubio Monocoat Sunprimer HWP

## Sikkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall)	: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Avfallshåndtering i henhold til direktiv 2008/98/EC, som omfatter avfall og farlig avfall.
Anbefalinger for eliminering av spillvann	: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
Anbefalinger for avfallsbehandling	: Kast i samsvar med gjeldende lokale forskrifter. Utslipp i elver og avløp er forbudt.
Ytterligere informasjon	: Tørk også opp etter små lekket eller spill hvis mulig uten å ta av.
Økologi - avfallsstoffer	: Unngå utslipp til miljøet.
H-kode	: Z

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer</b>				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei Maritim forurensningskilde: Nei	Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

##### Veitransport

Ingen data tilgjengelige

##### Sjøfart

Ingen data tilgjengelige

##### Luftfart

Ingen data tilgjengelige

##### Vannveistransport

Ingen data tilgjengelige

##### Jernbanetransport

Ingen data tilgjengelige

#### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

# Rubio Monocoat Sunprimer HWP

## Sikkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

##### 15.1.1. eu-forskrifter

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)		
Referansekode	Gyldig på	Oppføringstittel eller beskrivelse
3(c)	Rubio Monocoat Sunprimer HWP ; 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]	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1
3(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]	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og orplantningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten  
Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)  
Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.  
Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer  
Inneholder ikke nedbrytende stoffer oppført i listen over stoffer som bryter ned ozonlaget(EU-forordning 1005/2009)  
Inneholder ingen substans(er) omfattet av EU-forordning 2019/1148 om markedsføring og bruk av utgangsmaterialer for eksplosiver.  
VOC-innhold : 0 g/l  
Inneholder ingen substans(er) omfattet av forordning EC 273/2004 om legemiddelprekursorer.

##### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 16: Øvrige opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 2 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 2
Acute Tox. 2 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 2
Acute Tox. 3 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3
Carc. 2	Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2

# Rubio Monocoat Sunprimer HWP

## Sikkerhetsdatablad

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

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
EUH208	Inneholder 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT). Kan gi en allergisk reaksjon
EUH211	Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H310	Dødelig ved hudkontakt.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H331	Giftig ved innånding.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B
Skin Corr. 1C	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1C
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
Skin Sens. 1A	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1A
STOT RE 1	Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 1

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:		
Aquatic Chronic 3	H412	Regnemetode

Klassifiseringen samsvarer med : ATP 18

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet