

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Væske  
Handelsnavn : Rubio Monocoat Pre-Aging  
UFI : JPA5-51CG-J00R-JVRP

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden  
Anvendelse af stoffet/blandingen : User application, Professional use

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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. Nødtelefon

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 Copenhagen	+45 82 12 12 12	

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 H319

Fuld tekst for H- og EUH-sætninger: se punkt 16

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Advarsel  
Faresætninger (CLP) : H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Sikkerhedssætninger (CLP) : P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.  
P264 - Vask hænder, arme og ansigt grundigt efter brug hænder, underarme og ansigt.  
P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse.

# Rubio Monocoat Pre-Aging

## Sikkerhedsdatablad

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

	P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
EUH-sætninger	: EUH208 - Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT), 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]. Kan udløse allergisk reaktion.

### 2.3. Andre farer

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII  
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII  
Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer ≥ 0,1 % vurderet i overensstemmelse med REACH bilag XIII

Komponent	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT) (2634-33-5)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag 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 stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2023/707 eller i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
2-(2-butoxyethoxy)ethanol stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (BE, FR, GB, NL, CH); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 112-34-5 EC-nummer: 203-961-6 EC Index nummer: 603-096-00-8 REACH-nr: 01-2119475104-44	≤ 50	Eye Irrit. 2, H319
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)	CAS nr: 2634-33-5 EC-nummer: 220-120-9 EC Index nummer: 613-088-00-6 REACH-nr: 01-2120761540-60	0,02	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=300 mg/kg kropsvægt) Acute Tox. 2 (Indånding), 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 Pre-Aging

## Sikkerhedsdatablad

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

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
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] stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (CH)	CAS nr: 55965-84-9 EC Index nummer: 613-167-00-5 REACH-nr: 01-2120764691-48	0,001485	Acute Tox. 2 (Indånding), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Acute Tox. 2 (Dermal), H310 (ATE=50 mg/kg kropsvægt) Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=66 mg/kg kropsvægt) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Specifikke koncentrationsgrænser:		
Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)	CAS nr: 2634-33-5 EC-nummer: 220-120-9 EC Index nummer: 613-088-00-6 REACH-nr: 01-2120761540-60	(0,05 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, 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 EC Index nummer: 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

Fuld tekst for H- og EUH-sætninger: se punkt 16

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
Førstehjælp efter hudkontakt	: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. Hvis hud irritation fortsætter, søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Forulykkede bringes til øjenlæge hvis irritation fortsætter.
Førstehjælp efter indtagelse	: Fremkald IKKE opkastning. Tilkald straks læge.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Ved ildebefindende kontakt læge.
Symptomer/virkninger efter indånding	: Indånding af kan forårsage: irritation, hoste, kort vejrtrækning. Kan forårsage hovedpine og svimmelhed. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Skaf lægehjælp, hvis åndedrætsbesvær vedvarer.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Fjern gennemvædet beklædning og fodtøj. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Irriterende for øjne. Skyld umiddelbart med meget vand i 15 min. Kontakt en læge.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Hvis blot af dette materiale synkes, vil det medføre en sundhedsfare. Søg lægehjælp, selvom der ikke er umiddelbare symptomer. Kan give lungeskade ved indtagelse.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

# Rubio Monocoat Pre-Aging

## Sikkerhedsdatablad

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

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : carbondioxid (kulsyre), pulver, alkohol-bestandigt skum, hazy water.  
Uegnede slukningsmidler : Benyt ikke vandstråle.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning. Dette produkt er antændeligt.  
Eksplosionsfare : Kan danne en brændbar / eksplosiv blanding af dampe og luft.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandforebyggende foranstaltninger : Evakuer området.  
Brandslukningsinstruktioner : Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Bekæmp branden på afstand på grund af eksplosionsfare. Forsigtighed i tilfælde af kemisk ildebrand. Undgå, at slukningsvandet kommer ud i miljøet.  
Beskyttelse under brandslukning : Røgdykkerapparat. Komplet beskyttelsestøj. Forsøg ikke at handle uden passende beskyttelsesudstyr.  
Andre oplysninger : Brug vandtåge eller tåge til afkøling af eksponerede beholdere.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Enhver mulig antændelseskilde skal udelukkes. Ingen nøgne flammer, gnister, og rygning ikke tilladt.

##### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Kun kvalificeret personale, der er udstyret med egnede værnemidler, må gribe ind. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Begræns spredning.

##### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør have forsvarligt beskyttelsesudstyr. Forsøg ikke at iværksætte foranstaltninger uden passende beskyttelsesudstyr.  
Nødprocedurer : Ventilér området.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Underret myndighederne, hvis der trænger væske ned i kloaker eller vandløb. Udslip opsamles.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning : Udslip opsamles.  
Rengøringsprocedurer : Væske opsuges med granulat eller lign. Opsamles i egnede beholdere. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild - se punkt 13. Opsug spild med inaktive faste stoffer som f.eks. granulat eller diatoméjord så hurtigt som muligt.  
Andre oplysninger : Materialer eller fast affald skal bortskaffes på en autoriseret plads.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

# Rubio Monocoat Pre-Aging

## Sikkerhedsdatablad

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

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger	: Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Lagerbetingelser	: Opbevares køligt. Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
Uforenelige produkter	: Oxidationsmidler. Stærke alkalier. Strong acids.
Opbevaringssted	: Opbevar ikke i direkte sollys eller anden varme kilde.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### 8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m³)	67,5 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	10 ppm
IOELV STEL (mg/m³)	101,2 mg/m³
IOELV STEL (ppm)	15 ppm
Belgien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol # 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
Limit value [mg/m³]	67,5 mg/m³
Limit value [ppm]	10 ppm
Short time value [mg/m³]	101,2 mg/m³
Short time value [ppm]	15 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Frankrig - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
VME [mg/m³]	67,5 mg/m³
VME [ppm]	10 ppm
VLE [mg/m³]	101,2 mg/m³
VLE [ppm]	15 ppm
Holland - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	50 mg/m³
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	7,4 ppm
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	100 mg/m³
Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	15 ppm
Storbritannien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
WEL TWA (mg/m³)	67,5 mg/m³
WEL TWA (ppm)	10 ppm
WEL STEL (mg/m³)	101,2 mg/m³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	15 ppm

# Rubio Monocoat Pre-Aging

## Sikkerhedsdatablad

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

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
lovgivningsmæssig henvisning	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Schweiz - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	Butyldiglykol
VME [mg/m³]	67 mg/m³
VME [ppm]	10 ppm
VLE [mg/m³]	101 mg/m³
VLE [ppm]	15 ppm
Notation	ssc: Keine Schädigung der Leibesfrucht bei Einhaltung des MAK-Werts
Bemærkning	Der Stoff kann gleichzeitig als Dampf und Aerosol vorliegen
USA - ACGIH - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	Diethylene glycol monobutyl ether
ACGIH TWA (ppm)	10 ppm
Bemærkning (ACGIH)	TLV® Basis: Hematologic, liver & kidney eff
lovgivningsmæssig henvisning	ACGIH 2023
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)	
Schweiz - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydro-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on
VME [mg/m³]	0,2 mg/m³
VLE [mg/m³]	0,4 mg/m³
Notation	Keine Schädigung der Leibesfrucht bei Einhaltung des MAK-Werts

### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.1.4. DNEL-værdier og PNEC-værdier

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Akut - lokal effekt, indånding	101,2 mg/m³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	20 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	67,5 mg/m³
Langvarig - lokal effekt, indånding	67,5 mg/m³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Akut - lokal effekt, indånding	50,6 mg/m³
Langvarig - systemisk effekt,oral	6,25 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	34 mg/m³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	10 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, indånding	34 mg/m³

# Rubio Monocoat Pre-Aging

## Sikkerhedsdatablad

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

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
<b>PNEC (Vand)</b>	
PNEC aqua (ferskvand)	1 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,1 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	3,9 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (ferskvand)	4 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	0,4 mg/kg tørvægt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	0,32 mg/kg tørvægt
<b>PNEC (Oral)</b>	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	56 mg/kg føde
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC rensningsanlæg	200 mg/l
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT) (2634-33-5)	
<b>DNEL/DMEL (Arbejdstagere)</b>	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	0,966 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	6,81 mg/m³
<b>DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)</b>	
Langvarig - systemisk effekt, indånding	1,2 mg/m³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	0,345 mg/kg kropsvægt/dag
<b>PNEC (Vand)</b>	
PNEC aqua (ferskvand)	4,03 µg/l
PNEC aqua (havvand)	0,403 µg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (ferskvand)	49,9 µg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	4,99 µg/kg tørvægt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	3 mg/kg tørvægt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC rensningsanlæg	1,03 mg/l
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>DNEL/DMEL (Arbejdstagere)</b>	
Akut - lokal effekt, indånding	0,04 mg/m³
Langvarig - lokal effekt, indånding	0,02 mg/m³
<b>DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)</b>	
Akut - systemisk effekt, oral	0,11 mg/kg kropsvægt/dag
Akut - lokal effekt, indånding	0,04 mg/m³
Langvarig - systemisk effekt, oral	0,09 mg/kg kropsvægt/dag

# Rubio Monocoat Pre-Aging

## Sikkerhedsdatablad

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

### 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)

Langvarig - lokal effekt, indånding	0,02 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Vand)</b>	
PNEC aqua (ferskvand)	3,39 µg/l
PNEC aqua (havvand)	3,39 µg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (ferskvand)	0,027 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	0,027 mg/kg tørvægt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	0,01 mg/kg tørvægt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC rensningsanlæg	0,23 mg/l

#### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

##### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Brug egnet åndedrætsværn ved sprøjtning.

#### 8.2.2. Personlige værnemidler

##### Personlige værnemidler:

Undgå al unødvendig udsættelse. Tætsluttende briller. Beskyttelsestøj. Handsker.

##### Personlige værnemidler symbol(er):



##### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

##### Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller

##### 8.2.2.2. Hudværn

##### Beskyttelse af krop og hud:

Brug særligt arbejdstøj

##### Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker af nitrilgummi

##### 8.2.2.3. Åndedrætsværn

##### Åndedrætsværn:

##### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

##### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Undgå udledning til miljøet.

##### Begrænsning af forbrugereksposeringen:

Undgå kontakt under graviditet/amning.



# Rubio Monocoat Pre-Aging

## Sikkerhedsdatablad

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

### Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Væske
Farve	: Klar.
Udseende	: Flydende.
Lugt	: KARAKTERISTISK LUGT.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt (°C)	: < 0 °C
Frysepunkt (°C)	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C)	: > 200 °C
Antændelighed	: Ikke tilgængeligt
Eksplodingsgrænser	: Ikke tilgængeligt
Nedre eksplosionsgrænse (LEL)	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse (UEL)	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt (°C)	: > 100 °C
Selvantændelsestemperatur (°C)	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningstemperatur (°C)	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgængeligt
Opløselighed	: Ikke tilgængeligt
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand, Log Kow	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde (g/cm³)	: ≈ 0,98 kg/l
Relativ massefylde (g/cm³)	: Ikke tilgængeligt
Relativ dampmassefylde (luft=1)	: Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

### 9.2. Andre oplysninger

#### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

VOC-indhold : < 270 g/l

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning. Meget brandfarlig væske og damp.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Brændbar væske.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Alle varmekilder, inklusive direkte sollys. Undgå flammer og gnister. Fjern enhver antændelseskilde. Undgå stød og friktion.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Baser. syrer. oxidationsmidler.

# Rubio Monocoat Pre-Aging

## Sikkerhedsdatablad

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

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Indtagelse af væsken kan forårsage aspiration i lungerne med risiko for kemisk pneumonitis Bevidsthedsforstyrrelser Virkning på huden: rødme.

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg
LD50, oral	2410 – 5530 mg/kg kropsvægt
LD50 hud kanin	2764 mg/kg kropsvægt

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT) (2634-33-5)	
LD50 oral rotte	> 300 – ≤ 2000 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	100 mg/l

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 kropsvægt
LD50, oral	59 mg/kg kropsvægt
LD50 hud rotte	> 141 mg/kg kropsvægt
LD50, hud	> 75 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte	0,17 mg/l luft

Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Virkning på huden: rødme.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Andre farer	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Bevidsthedsforstyrrelser

### 11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk)	: Ikke klassificeret

# Rubio Monocoat Pre-Aging

## Sikkerhedsdatablad

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

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
LC50 fisk 1	1300 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)
EC50 Daphnia 1	4950 mg/l (48 h; Daphnia magna)
ErC50 (alger)	> 100 mg/l
Toksicitetsgrænse alger 1	> 100 mg/l (96 h; Desmodesmus subspicatus)

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

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 vandorganismer 1	0,126 mg/l Dafnie
EC50 andre vandorganismer 2	0,003 mg/l
ErC50 (alger)	19,9 µg/l
Toksicitetsgrænse alger 1	0,018 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata)

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk let nedbrydelig i vand.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT) (2634-33-5)	
Persistens og nedbrydelighed	hurtigt biologisk nedbrydeligt.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand, Log Kow	1
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT) (2634-33-5)	
BCF fisk 1	6,62
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand, Log Kow	-0,9 – 0,99
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
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand, Log Kow	-0,32 – 0,7

# Rubio Monocoat Pre-Aging

## Sikkerhedsdatablad

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

### 12.4. Mobilitet i jord

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
Overfladespænding	0,0069 N/m (20 °C)
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand, Log Kow	0,642 – 1
Miljø - jord	Meget høj mobilitet i jord.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT) (2634-33-5)	
Overfladespænding	72,6 mN/m
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand, Log Kow	0,97
Miljø - jord	Meget høj mobilitet i jord.
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)	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand, Log Kow	0,81 – 1
Miljø - jord	Meget høj mobilitet i jord.

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

Rubio Monocoat Pre-Aging	
Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII	
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII	

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.7. Andre negative virkninger

Andre farer : Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald	: Må ikke udledes i vandløb og afløb. . Bortskaffes i henhold til relevante lokale regler.
Andre farer	: Let antændelige dampe kan samle sig i beholder. Rens selv mindre mængder spildt eller lækket materiale op, hvis det kan gøres uden unødigt risiko.
Miljø - affald	: Undgå udledning til miljøet.
EAK-kode	: 14 06 03* - Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger
H-kode	: Auto detect - Auto detect

## PUNKT 14: Transportoplysninger

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret

# Rubio Monocoat Pre-Aging

## Sikkerhedsdatablad

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.4. Emballagegruppe				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.5. Miljøfarer				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

**Vejtransport**

Ikke reguleret

**Søfart**

Ikke reguleret

**Luftfart**

Ikke reguleret

**Transport ad indre vandveje**

Ikke reguleret

**Jernbane transport**

Ikke reguleret

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

**15.1.1. EU-regler**

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Restriktionsbetingelser)  
Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater  
Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)  
Indeholder ingen stoffer i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.  
Indeholder ingen stoffer i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte.  
Indeholder ikke stof(fer) der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 1005/2009 )  
Indeholder ingen stof(fer)om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 )  
Se [https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)  
VOC-indhold : < 270 g/l  
Indeholder ingen stof(fer) omfattet af Forordning EC 273/2004 om narkotikaprækursorer.

**15.1.2. Nationale regler**

Frankrig	
Erhvervsbetingede sygdomme	
Kode	Beskrivelse
RG 65	Eczematiform lesions of allergic mechanism
RG 66	Occupational rhinitis and asthma

# Rubio Monocoat Pre-Aging

## Sikkerhedsdatablad

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

Frankrig	
Erhvervsbetingede sygdomme	
Kode	Beskrivelse
RG 84	Betingelser forårsaget af flydende organiske opløsningsmidler til professionel brug: mættet eller umættet alifatisk eller cyklisk væske carbonhydrider og blandinger deraf; flydende halogenerede carbonhydrider; nitrerede derivater af alifatiske carbonhydrider; alkoholer; glycoler, glycolethere; ketoner; aldehyder; alifatiske og cykliske ethere, herunder tetrahydrofuran; estere; dimethylformamid og dimethylacetamin; acetonitril og propionitril; pyridin; dimethylsulfon og dimethylsulfoxid

### Tyskland

Fareklasse for vand (WGK) : WGK 1, svagt skadeligt for vand (Klassificering ifølge AwSV, Bilag 1)  
Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV) : Er ikke omfattet af Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV)

### Holland

ABM category : B(4) - low hazard for aquatic organisms  
SZW-liste over kræftfremkaldende stoffer : Ingen af bestanddelene er opført på listen  
SZW-liste over mutagene stoffer : Ingen af bestanddelene er opført på listen  
Ikke-begrænsende liste (fra) før reproduktion/præ-reproduktion : Ingen af bestanddelene er opført på listen  
giftige stoffer – Amning  
Ikke-begrænsende liste (fra) før reproduktion/præ-reproduktion : Ingen af bestanddelene er opført på listen  
giftige stoffer – Fertilitet  
Ikke-begrænsende liste (fra) før reproduktion/præ-reproduktion : Ingen af bestanddelene er opført på listen  
giftige stoffer – Udvikling

### Danmark

Danske nationale lovgivninger : Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 2 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 2
Acute Tox. 2 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2
EUH208	Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT), 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]. Kan udløse allergisk reaktion.
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H301	Giftig ved indtagelse.

# Rubio Monocoat Pre-Aging

## Sikkerhedsdatablad

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

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
H302	Farlig ved indtagelse.
H310	Livsfarlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Skin Corr. 1C	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1C
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A

Klassifikationen er i overensstemmelse med : ATP 18

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab