

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Handelsnavn : Rubio Monocoat Pre-Aging

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

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden  
Vigtigste anvendelseskategori : Anvendelser udført af forbrugere, Erhvervsmæssig anvendelse

##### 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 København NV	+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-erklæringer: se afsnit 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, underarme og ansigt grundigt efter brug.  
P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse.  
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere

# Rubio Monocoat Pre-Aging

## Sikkerhedsdatablad

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

EUH-sætninger

minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.  
: EUH208 - Indeholder mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT). Kan udløse allergisk reaktion.

### 2.3. Andre farer

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

Komponent	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) (55965-84-9)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, 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 (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 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 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	$\leq 50$	Eye Irrit. 2, H319
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (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 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	CAS nr: 55965-84-9 EC-nummer: 611-341-5 EC Index nummer: 613-167-00-5 REACH-nr: 01-2120764691-48	0,0015	Acute Tox. 2 (Indånding), H330 Acute Tox. 2 (Dermal), H310 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

# Rubio Monocoat Pre-Aging

## Sikkerhedsdatablad

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

Specifikke koncentrationsgrænser:		
Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (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
mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	CAS nr: 55965-84-9 EC-nummer: 611-341-5 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-erklæringer: se afsnit 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): Tilsmudset 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

Giv symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

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

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

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

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandforebyggende foranstaltninger	: Evakuer området.
------------------------------------	--------------------

# Rubio Monocoat Pre-Aging

## Sikkerhedsdatablad

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

Brandslukningsinstruktioner	: Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Bekæmp branden på afstand på grund af eksplosionsfare. Forsigtighed i tilfælde af kemisk ildebrand. Undgå indtrængen af brandslukningsvand i området.
Beskyttelse under brandslukning	: Røgdykkerapparat. Komplet beskyttelsestøj. Do not attempt to take action without suitable protective equipment.
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. Underret hurtigst muligt politi og brandvaesen.
---------------	--

#### 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

Til tilbageholdelse	: Udslip opsamles.
Rengøringsprocedurer	: Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde og i henhold til lokal lovgivning. Opsug spild med inaktive faste stoffer som f.eks. ler 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.
--------------------------------------	---

### 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

# Rubio Monocoat Pre-Aging

## Sikkerhedsdatablad

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

### 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	
Limit value [mg/m³]	67,5 mg/m³
Limit value [ppm]	10 ppm
Short time value [ppm]	15 ppm
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	
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
Schweiz - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
VME [mg/m³]	67 mg/m³
VLE [mg/m³]	101 mg/m³
USA - ACGIH - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
ACGIH TWA (ppm)	10 ppm
mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) (55965-84-9)	
Schweiz - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
VME [mg/m³]	0,2 mg/m³
VLE [mg/m³]	0,4 mg/m³

##### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

# Rubio Monocoat Pre-Aging

## Sikkerhedsdatablad

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

### 8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

## 8.2. Eksponeringskontrol

### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Der skal sikres god udluftning af arbejdspladsen.

### 8.2.2. Personlige værnemidler

#### Personlige værnemidler:

Undgå al unødvendig optagelse. 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. Åndedrætsbeskyttelse

##### Åndedrætsbeskyttelse:

#### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksposeringen

#### Begrænsning og overvågning af miljøeksposeringen:

Undgå udledning til miljøet.

#### Begrænsning af forbrugereksposeringen:

Undgå kontakt under graviditet/amning.

#### 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

Tilstandsform	: Flydende
Farve	: Forskellige farver.
Udseende	: Likvid.
Lugt	: KARAKTERISTISK LUGT.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: < 0 °C
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt

# Rubio Monocoat Pre-Aging

## Sikkerhedsdatablad

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

Kogepunkt	: > 200 °C
Brændbart	: Ikke tilgængeligt
Ekspløsningsgrænser	: Ikke tilgængeligt
Nedre eksplosionsgrænse (LEL)	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse (UEL)	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: > 100 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgængeligt
Opløselighed	: Ikke tilgængeligt
Log Kow	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50 °C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: ≈ 0,98 kg/l
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ikke tilgængeligt
Partikelkarakteristika	: 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. Avoid shock and friction.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Baser. syrer. oxidationsmidler.

### 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	: Swallowing the liquid may cause aspiration into the lungs with the risk of chemical pneumonitis Bevidsthedsforstyrrelser Effects of skin contact may include : redness

# 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)	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg
LD50, oral	2410 – 5530 mg/kg kropsvægt
LD50 hud kanin	2764 mg/kg kropsvægt
mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) (55965-84-9)	
LD50 oral rotte	53 mg/kg
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 air
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
LD50 oral rotte	490 mg/kg kropsvægt
LD50, oral	1020 mg/kg kropsvægt
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt
LD50, hud	4115 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	100 mg/l
Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Effects of skin contact may include : redness
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-eksposering	: Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksposeringer	: 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, langtidfare (kronisk)	: Ikke klassificeret

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)



# Rubio Monocoat Pre-Aging

## Sikkerhedsdatablad

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

### mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) (55965-84-9)

LC50 fisk 1	0,28 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)
EC50 Daphnia 1	0,16 mg/l (48 h; Daphnia magna)
EC50 andre vandorganismer 1	0,126 mg/l waterflea
EC50 andre vandorganismer 2	0,003 mg/l
Toksicitetsgrænse 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 vandorganismer 1	2,94 mg/l waterflea
EC50 andre vandorganismer 2	0,11 mg/l
ErC50 (alger)	150 µg/l

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

Persistens og nedbrydelighed	Biologisk let nedbrydelig i vand.
------------------------------	-----------------------------------

### mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) (55965-84-9)

Persistens og nedbrydelighed	Ingen tilgængelige data.
------------------------------	--------------------------

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

Log Pow	1
Bioakkumuleringspotentiale	Low bioaccumulation potential.

### mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) (55965-84-9)

BCF fisk 1	41 – 54
Log Pow	0,75
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen tilgængelige data.

### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)

BCF fisk 1	6,62
Log Pow	0,7

## 12.4. Mobilitet i jord

### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

Overfladespænding	0,0069 N/m (20 °C)
Log Koc	0,642 – 1
Miljø - jord	Very mobile in the soil.

# Rubio Monocoat Pre-Aging

## Sikkerhedsdatablad

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

**mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) (55965-84-9)**

Log Koc 0,81 – 1

Miljø - jord mobile in soils.

**1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)**

Overfladespænding 72,6 mN/m

Log Koc 0,97

Miljø - jord mobile in soils.

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

#### Rubio Monocoat Pre-Aging

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, 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 lækkeret materiale op, hvis det kan gores uden unodig risiko.

Miljø - affald : Undgå udledning til miljøet.

EAK-kode : 14 06 03\* - Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger

## PUNKT 14: Transportoplysninger

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

### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. : Ikke reguleret

UN-nr. (IMDG) : Ikke reguleret

UN-nr. (ICAO) : Ikke reguleret

UN-nr. (ADN) : Ikke reguleret

UN-nr. (RID) : Ikke reguleret

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel godsbetegnelse (ADR) : Ikke reguleret

Officiel godsbetegnelse (IMDG) : Ikke reguleret

Officiel godsbetegnelse (IATA) : Ikke reguleret

Officiel godsbetegnelse (ADN) : Ikke reguleret

Officiel godsbetegnelse (RID) : Ikke reguleret

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke reguleret

# Rubio Monocoat Pre-Aging

## Sikkerhedsdatablad

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

### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke reguleret

### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke reguleret

### ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke reguleret

### RID

Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke reguleret

## 14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : Ikke reguleret  
Emballagegruppe (IMDG) : Ikke reguleret  
Emballagegruppe (IATA) : Ikke reguleret  
Emballagegruppe (ADN) : Ikke reguleret  
Emballagegruppe (RID) : Ikke reguleret

## 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej  
Marin forureningsfaktor : Nej  
Andre oplysninger : 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 stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

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.

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

# Rubio Monocoat Pre-Aging

## Sikkerhedsdatablad

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

Indeholder stof omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af forstadier til sprængstoffer.

### BILAG II RAPPORTERBARE FORSTADIER TIL BRÆNDSTOFFER

Live over stoffer, der i sig selv eller i blandinger eller i stoffer ved mistænkelige transaktioner samt væsentlige bortkomster og væsentlige tyverier skal indberettes inden for 24 timer.

Navn	CAS nr	Kode i den kombinerede nomenklatur (KN-kode)	Kode i den kombinerede nomenklatur for blandinger uden komponenter, som medfører klassifikation under en anden KN-kode
Natriumnitrat	7631-99-4	3102 50 00	ex 3824 99 96

Se [https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

VOC-indhold : < 270 g/l

Contains no substance(s) listed on the Drug Precursors list (Regulation EC 273/2004 on drug precursors)

### 15.1.2. Nationale regler

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

#### Tyskland

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

#### Holland

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 forordninger : 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)

#### Schweiz

Opbevaringsklasse (LK) : LK 10/12 - Væsker

### 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

# 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:	
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
EUH208	Indeholder mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT). Kan udløse allergisk reaktion.
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H301	Giftig ved indtagelse.
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.
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

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