

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Flytande
Handelsnamn : Rubio Monocoat Pre-Aging
UFI : JPA5-51CG-J00R-JVRP

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten
Användning av ämnet eller beredningen : User application, Professional use

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Muyile Facon B.V.B.A. - Rubio Monocoat
Ambachtenstraat 58
B 8870 Izegem
Belgium
T +32 (0) 51 30 80 54, F +32 (0) 51 30 99 78
info@rubiomonocoat.com, www.rubiomonocoat.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Finland	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsinki	+358 800 147 111 +358 9 471 977	Open 24 hours a day 0800 147 111 (free of charge) 09 471 977 (normal rate call)
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319

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]

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

Rubio Monocoat Pre-Aging

Säkerhetsdatablad

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

Signalord (CLP)	: Varning
Faroangivelser (CLP)	: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser (CLP)	: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn. P264 - Tvätta händer, armar och ansikte noggrant efter användning händer, underarmar och ansikte. P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd. P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
EUH-fraser	: EUH208 - Innehåller 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT), 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]. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Innehåller inga PBT/vPvB-ämnena $\geq 0,1$ % bedömda i enlighet med Reach bilaga XIII

Komponent	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
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
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

Blandningen innehåller inte ämnena 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. Ämnena

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
2-(2-butoxyethoxy)ethanol ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (BE, FR, GB, NL, CH); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 112-34-5 EC nr: 203-961-6 Index nr: 603-096-00-8 REACH-nr: 01-2119475104-44	≤ 50	Eye Irrit. 2, H319
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	0,02	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 Pre-Aging

Säkerhetsdatablad

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

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
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	0,001485	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
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	: Effekter av hudkontakt kan inkludera: rodnad.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Effekter av hudkontakt kan inkludera: rodnad. Mycket brandfarlig vätska (flampunkt under 23 ° C).
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Utsläpp i floder och avlopp är förbjudet.
Första hjälpen efter förtäring	: Kassera i enlighet med gällande lokala föreskrifter. Kontakta läkare omedelbart.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter	: Vid symtom, sök läkare.
Symptom/effekter efter inandning	: De fysiska och tekniska egenskaper som nämns i kolumn (2) i tabell A i kapitel 3.2 bestämmer olika tankkoder för transport av ämnen från samma förpackningsgrupp i ADR-tankar. För att identifiera dessa fysiska och tekniska egenskaper hos den produkt som transporteras i tanken, ska följande läggas till, i de uppgifter som krävs i transportdokumentet, endast vid transport i ADR-tankar: " Särskild avsättning 640X " där " X " är den tillämpliga stora bokstaven som visas efter hänvisningen till särskild avsättning 640 i kolumn (6) i tabell A i kapitel 3.2. Dessa uppgifter kan dock undvikas vid transport i den tanktyp som för ämnen i en specifik. Kan orsaka huvudvärk och yrsel. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Uppsök omedelbart läkare om andningsproblemen kvarstår.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Ta bort förorenade kläder och skor. VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Transport av farligt gods med järnväg. I revision. Kontakta läkare.
Symptom/effekter efter förtäring	: svag. Sök medicinsk hjälp, även om det inte finns några omedelbara symtom. Kan ge lungskador vid förtäring.

Rubio Monocoat Pre-Aging

Säkerhetsdatablad

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

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 : koldioxid, pulver, alkoholresistent skum.
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Komplet skyddskläder. Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning.
- Explosionsrisk : Kan bilda brandfarlig/explosiv blandning ånga/luft.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Försiktighetsåtgärder vid brand : Utrym området.
- Släckinstruktioner : Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken. iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Undvik att släckvatten kommer in i miljön.
- Skydd under brandbekämpning : Fristående andningsapparat. Komplet skyddskläder. Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning.
- Annan information : Använd vattenspray eller dimma för att kyla utsatta behållare.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänna åtgärder : Avlägsna varje möjlig antändningskälla. SPILLSHEMA Delta - BRANDFARLIGA VÄTSKOR.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Planeringar för nödfall : Endast kvalificerad personal med adekvat skyddsutrustning får ingripa. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Använd personlig skyddsutrustning - se punkt 8. Begränsa spridningen.

6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning. Försök inte hantera händelsen utan lämplig skyddsutrustning.
- Planeringar för nödfall : Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten. Använd vattenspray eller dimma för att kyla utsatta behållare.

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. Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt.
- Annan information : Kassera material eller fasta rester på en auktoriserad plats.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ingen ytterligare information tillgänglig

Rubio Monocoat Pre-Aging

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Försiktighetsmått för säker hantering : Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Bär personlig skyddsutrustning. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Lagringsvillkor : Förvaras svalt. Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

Icke blandbara produkter : Oxideringsmedel. Starka alkaliföreningar. Starka syror.

Lagringsplats : Transport av farligt gods till sjöss.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (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 - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	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
Regleringsreferens	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Frankrike - Yrkeshygieniska gränsvärden	
VME [mg/m³]	67,5 mg/m³
VME [ppm]	10 ppm
VLE [mg/m³]	101,2 mg/m³
VLE [ppm]	15 ppm
Nederländerna - Yrkeshygieniska gränsvärden	
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

Rubio Monocoat Pre-Aging

Säkerhetsdatablad

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

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
Storbritannien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	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
Regleringsreferens	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Schweiz - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Butyldiglykol
VME [mg/m³]	67 mg/m³
VME [ppm]	10 ppm
VLE [mg/m³]	101 mg/m³
VLE [ppm]	15 ppm
Beteckningar	ssc: Keine Schädigung der Leibesfrucht bei Einhaltung des MAK-Werts
Anmärkning	Der Stoff kann gleichzeitig als Dampf und Aerosol vorliegen
USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Diethylene glycol monobutyl ether
ACGIH TWA (ppm)	10 ppm
Anmärkning (ACGIH)	TLV® Basis: Hematologic, liver & kidney eff
Regleringsreferens	ACGIH 2023
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)	
Schweiz - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	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
Beteckningar	Keine Schädigung der Leibesfrucht bei Einhaltung des MAK-Werts

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

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - lokala effekter, inandningen	101,2 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	20 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	67,5 mg/m³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	67,5 mg/m³

Rubio Monocoat Pre-Aging

Säkerhetsdatablad

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

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - lokala effekter, inandningen	50,6 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, oral	6,25 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	34 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	10 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	34 mg/m ³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	1 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,1 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	3,9 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	4 mg/kg torrvtikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,4 mg/kg torrvtikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,32 mg/kg torrvtikt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	56 mg/kg föda
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	200 mg/l
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,966 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	6,81 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	1,2 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,345 mg/kg KV/dygn
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	4,03 µg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,403 µg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	49,9 µg/kg ps
PNEC sediment (havsvatten)	4,99 µg/kg ps
PNEC (Jord)	
PNEC jord	3 mg/kg torrvtikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	1,03 mg/l

Rubio Monocoat Pre-Aging

Säkerhetsdatablad

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)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Akut - lokala effekter, inandningen	0,04 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	0,02 mg/m ³

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Akut - systemiska effekter, oral	0,11 mg/kg KV/dygn
Akut - lokala effekter, inandningen	0,04 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,09 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	0,02 mg/m ³

PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten)	3,39 µg/l
PNEC aqua (havsvatten)	3,39 µg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sötvatten)	0,027 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,027 mg/kg torrsvikt

PNEC (Jord)

PNEC jord	0,01 mg/kg torrsvikt
-----------	----------------------

PNEC (STP)

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

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

Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig avsnöring. Tätslutande skyddsglasögon. Automatisk detektering (= standard). Handskar.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Ta bort alla förorenade kläder och skor

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Bär lämplig skyddsbeklädnad

Handskydd:

Skyddshandskar av nitrilgummi

Rubio Monocoat Pre-Aging

Säkerhetsdatablad

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

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

Begränsning av användarens exponering:

Undvik kontakt under graviditet eller amning.

Annan information:

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Olika färger.
Utseende	: Vätska.
Lukt	: karakteristisk.
Luktröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: < 0 °C
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: > 200 °C
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns (LIE)	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns(LSE)	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: > 100 °C
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: Ej tillgänglig
Log Kow	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: ≈ 0,98 kg/l
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristiska

VOC-halt : < 270 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning. (beräknat värde).

10.2. Kemisk stabilitet

Brännbar vätska.

Rubio Monocoat Pre-Aging

Säkerhetsdatablad

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

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Alla värmekällor, inklusive direkt solljus. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor. Undvik stötar och friktion.

10.5. Oförenliga material

Baser. syror. Ämnen med låg risk.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen ytterligare information tillgänglig

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
Ytterligare Information	: Att svälja vätskan kan orsaka aspiration i lungorna med risk för kemisk lunginflammation. Medvetandestörning Effekter av hudkontakt kan inkludera: rodnad

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg
DL50 oralt	2410 – 5530 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud kanin	2764 mg/kg kroppsvikt

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

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)	
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

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Effekter av hudkontakt kan inkludera: rodnad
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Ytterligare Information	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Medvetandestörning

Rubio Monocoat Pre-Aging

Säkerhetsdatablad

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

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

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

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

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

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

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)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	snabbt biologiskt nedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
Log Pow	1
Bioackumuleringsförmåga	Låg bioackumuleringsförmåga.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
BCF fiskar 1	6,62
Log Pow	-0,9 – 0,99

Rubio Monocoat Pre-Aging

Säkerhetsdatablad

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)

BCF fiskar 1	41 – 54
Log Pow	-0,32 – 0,7

12.4. Rörlighet i jord

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

Ytspänning	0,0069 N/m (20 °C)
Log Koc	0,642 – 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.

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.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Rubio Monocoat Pre-Aging

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för avfallshantering	: Utsläpp i floder och avlopp är förbjudet. Kassera i enlighet med relevant lokala bestämmelser.
Ytterligare Information	: Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare. Torka upp även små läckor om möjligt utan för stor risk.
EKOLOGI - avfallsämnen	: Undvik utsläpp till miljön.
Europeisk avfallsförteckning	: 14 06 03* - Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar
H-kod	: Auto detect - Auto detect

AVSNITT 14: Transportinformation

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

Rubio Monocoat Pre-Aging

Säkerhetsdatablad

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.2. Officiell transportbenämning				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.3. Faroklass för transport				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.4. Förpackningsgrupp				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.5. Miljöfaror				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport
Inte reglerad

Sjötransport
Inte reglerad

Flygtransport
Inte reglerad

Insjötransport
Inte reglerad

Järnvägstransport
Inte reglerad

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)
Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan
Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)
Innehåller inget ämne som omfattas av Eu-förordning nr 649/2012 i Europaparlamentet och rådet av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.
Innehåller inget ämne som omfattas av Eu-förordning nr 2019/1021 i Europaparlamentet och rådet av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar
Innehåller inget ämne som bryter ned ozonskiktet (EU) nr 1005/2009 av den 16 september 2009
Innehåller ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om utsläppande på marknaden och användning av sprängämnesprekursorer)
Se https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf
VOC-halt : < 270 g/l
Innehåller inga ämnen som omfattas av förordning EG 273/2004 om läkemedelsprekursorer.

Rubio Monocoat Pre-Aging

Säkerhetsdatablad

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

15.1.2. Nationella föreskrifter

Frankrike	
Yrkessjukdomar	
Kod	Beskrivning
RG 65	Eczematiform lesioner av allergisk mekanism
RG 66	Yrkesrinit och astma
RG 84	Förhållanden orsakade av flytande organiska lösningsmedel för professionellt bruk: mättad eller omättad alifatisk eller cyklisk vätska kolväten och blandningar därav; flytande halogenerade kolväten; nitrerade derivat av alifatiska kolväten; alkoholer; glykoler, glykoletrar; ketoner; aldehyder; alifatiska och cykliska etrar, inklusive tetrahydrofuran; estrar; dimetylformamid och dimetylacetamin; acetonitril och propionitril; pyridin; dimetylsulfon och dimetylsulfoxid

Tyskland

Klass av hot mot vatten (WGK) : WGK 1, svagt vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1)
Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV) : Är inte föremål för Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV)

Nederländerna

ABM category : B(4) - low hazard for aquatic organisms
SZW-lijst av cancerframkallande ämnen : Ingen av komponenterna är listad
SZW-lijst av mutagena ämnen : Ingen av komponenterna är listad
SZW-lijst av anprotoxiska ämnen – Amning : Ingen av komponenterna är listad
SZW-lijst av reprotoxiska ämnen – : Ingen av komponenterna är listad
Fertilitet
SZW-lijst av reprotoxiska ämnen – Utveckling : Ingen av komponenterna är listad

Danmark

Danska nationella förordningarna : Gravida/ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte komma i direktkontakt med produkten

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 (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
EUH208	Innehåller 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT), 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]. Kan orsaka en allergisk reaktion.
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.

Rubio Monocoat Pre-Aging

Säkerhetsdatablad

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

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
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.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
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

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