

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Væske
Handelsnavn : Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A
UFI : 9DU4-21GU-100P-T416

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

Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden
Vigtigste anvendelseskategori : Industriel anvendelse

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

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

Distributør

Rubio Monocoat Denmark Aps
Østre Alle 6
9530 Støvring
Denemarken
T +45 91 23 06 00
<https://www.rubiomonocoat.com>

1.4. Nødtelefon

Land/område	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Denmark	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]

Hudætsning/hudirritation, kategori 2 H315
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1 H318
Hudsensibilisering, kategori 1 H317
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) :



GHS05

GHS07

Signalord (CLP)

: Fare

Indeholder

: Acrylate Oligomer; dipropyleenglycoldiacrylaat; Triphenylphosphine

Faresætninger (CLP)

: H315 - Forårsager hudirritation.
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger (CLP)

: P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
P261 - Undgå indånding af damp.

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

EUH-sætninger	P264 - Vask hænder, arme og ansigt grundigt efter brug.
	P272 - Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
	P280 - Bær Beskyttelseshandsker / Beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse..
	P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
	: EUH211 - Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayeres. Undgå indånding af spray eller tåge.

2.3. Andre farer

Andre farer, der ikke bidrager til klassificeringen	: VIGTIGT! Brandfare. Dette produkt indeholder linolie! Tøj, klude eller andet brændbart, absorberende materiale, der bruges til påføring af produktet eller oprydning af spild, kan selvantænde. Disse materialer skal skylles med rigelige mængder vand, før de bortskaffes i en brandsikker beholder.
---	--

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 $\geq 0,1$ % vurderet i overensstemmelse med REACH bilag XIII

Komponent	
Stof(fer) der ikke lever op til PBT-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med Bilag XIII	dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1), Triphenylphosphine (603-35-0), 4-methoxyfenol (150-76-5)(¹), titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)
Stof(fer), der ikke lever op til vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med bilag Annex XIII	dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1), Triphenylphosphine (603-35-0), 4-methoxyfenol (150-76-5)(¹), titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)

(¹) Stoffer i en koncentration på under 0,1 % og vist på frivillig basis

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

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
dipropyleenglycoldiacrylaat	CAS nr: 57472-68-1 EC-nummer: 260-754-3 REACH-nr: 01-2119484629-21	<50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på $\leq 10 \mu\text{m}$] stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (BE, DK, FR, GB, SE, NO)	CAS nr: 13463-67-7 EC-nummer: 236-675-5 EC Index nummer: 022-006-00-2 REACH-nr: 01-2119489379-17	0 – 20	Carc. 2, H351
Triphenylphosphine	CAS nr: 603-35-0 EC-nummer: 210-036-0	<0,2	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 1, H372 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=700 mg/kg kropsvægt) Aquatic Chronic 4, H413

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
4-methoxyfenol stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (BE, FR)	CAS nr: 150-76-5 EC-nummer: 205-769-8 EC Index nummer: 604-044-00-7	<0,09	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1630 mg/kg kropsvægt) Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
acrylsyre; 2-propensyre stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (BE, GB)	CAS nr: 79-10-7 EC-nummer: 201-177-9 EC Index nummer: 607-061-00-8 REACH-nr: 01-2119452449-31	<0,1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Indånding), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Acute Tox. 4 (Dermal), H312 (ATE=1100 mg/kg kropsvægt) Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kropsvægt) Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400

Specifikke koncentrationsgrænser:		
Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser (%)
acrylsyre; 2-propensyre	CAS nr: 79-10-7 EC-nummer: 201-177-9 EC Index nummer: 607-061-00-8 REACH-nr: 01-2119452449-31	(1 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335

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	: Ved brug som foreskrevet: ikke påkrævet.
Førstehjælp efter hudkontakt	: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Førstehjælp efter indtagelse	: I alle tvivl tilfælde, eller hvis symptomer fortsætter, kontakt en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Søg lægehjælp ved ubehag.
Symptomer/virkninger efter indånding	: Ingen under normale forhold.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Ingen under normale forhold.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Ingen ved normal brug.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Kan forårsage irritation af mave og tarme med kvalme, opkast og diarre.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

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

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen tilgængelige oplysninger

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandforebyggende foranstaltninger	: Evakuer området.
Brandslukningsinstruktioner	: Undgå, at slukningsvandet kommer ud i miljøet.
Beskyttelse under brandslukning	: Røgdykkerapparat.
Andre oplysninger	: Forsigtighed i tilfælde af kemisk ildebrand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer	: Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Begræns spredning.
---------------	---

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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.
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

Ingen tilgængelige oplysninger

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser	: Opbevares i en lukket beholder.
Opbevaringssted	: Opbevares på et godt ventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)

Denmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Lokalt navn	Titandioxid, beregnet som Ti
Grænseværdier (langvarig) (mg/m ³)	6 mg/m ³
Grænseværdier (kortvarig) (mg/m ³)	12 mg/m ³

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)

Bemærkning

K

DNEL-værdier og PNEC-værdier

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)

DNEL/DMEL (Arbejdstagere)

Langvarig - systemisk effekt, dermal 1,7 mg/kg kropsvægt/dag

Langvarig - systemisk effekt, indånding 2,35 mg/m³

PNEC (Vand)

PNEC aqua (ferskvand) 0,003 mg/l

PNEC aqua (havvand) 0 mg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (ferskvand) 0,019 mg/kg tørvægt

PNEC sediment (havvand) 0,002 mg/kg tørvægt

PNEC (Jord)

PNEC jord 0,002 mg/kg tørvægt

PNEC (STP)

PNEC rensningsanlæg 100 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Brug egnet åndedrætsværn ved sprøjtning.

Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Beskyttelsesbriller. Handsker.

Personlige værnemidler symbol(er):



Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller

Hudværn

Beskyttelse af hænder:

beskyttelseshandsker

Beskyttelse af hænder

Type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
beskyttelseshandsker	nitrilgummi (NBR)	5 (> 240 minutter)	>0.3		EN ISO 374-1

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Undgå udledning til miljøet.

Andre oplysninger:

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

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Væske
Farve	: Klar.
Udseende	: Væske.
Lugt	: Olieagtig.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt (°C)	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt (°C)	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C)	: Ikke tilgængeligt
Antændelighed (fast stof, luftart)	: 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)	: > 1 kg/l (20°C)
Relativ massefylde (g/cm³)	: Ikke tilgængeligt
Relativ dampmassefylde (luft=1)	: Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

Andre sikkerhedskarakteristika

VOC-indhold : 0 g/l

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Holdes væk fra iltning midler og stærk alkalisk og stærk syrlige materialer for at undgå mulighed for eksoterm reaktion. Stabilt ved de anbefalede opbevaringsbetingelser – se punkt 7.

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelige oplysninger

10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra brandbare stoffer. Holdes væk fra varme/gnister/åbne flammer/varme overflader. – Ingen rygning.

10.5. Materialer, der skal undgås

Baser, syrer, oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Brand kan frigive kulilte (CO) og røg.

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
LD50 oral rotte	3530 mg/kg kropsvægt (Tilsvarende eller svarer til OECD 401, Rotte, Han/Hun, Eksperimentel værdi, Oralt, 14 dage)
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kropsvægt (Tilsvarende eller svarer til OECD 402, 24 t, Kanin, Han/Hun, Eksperimentel værdi, Dermal, 14 dage)

Triphenylphosphine (603-35-0)	
LD50 oral rotte	700 mg/kg (BASF-test, Rotte, Eksperimentel værdi, Oral, 8 dag(e))
LD50 hud kanin	> 4000 mg/kg kropsvægt (BASF-test, 24 h, Kanin, Han/hun, Eksperimentel værdi, Dermal, 14 dag(e))
LC50 Indånding - Rotte	12,5 mg/l (4 h, Rotte, Han, Eksperimentel værdi, Inhalation (aerosol))

4-methoxyfenol (150-76-5)	
LD50 oral rotte	1630 mg/kg Rotte, Eksperimentel værdi, Oral
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt EU-metode B.3: Akut toksicitet (dermal), 24 t, Rotte, Han/hun, Eksperimentel værdi, Dermal, 015 dag(e)

titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt (OESO 401: Akut oral toksicitet, Rotte, Han / hun, Eksperimentel værdi, Oralt, 14 dage)
LC50 Indånding - Rotte	5,09 mg/l (Ækvivalent eller lignende OECD 403, 4 t, Rotte, Han/hun, Eksperimentel værdi, Inhalation (damp), 14 dage)

Hudætsning/-irritation : Forårsager hudirritation.

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
pH	Ingen tilgængelige data i litteraturen

Triphenylphosphine (603-35-0)	
pH	Ingen tilgængelige data i litteraturen

4-methoxyfenol (150-76-5)	
pH	5,1 (3 %)

titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
pH	7 (vandig suspension, 10%)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenskade.

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
pH	Ingen tilgængelige data i litteraturen

Triphenylphosphine (603-35-0)	
pH	Ingen tilgængelige data i litteraturen

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

4-methoxyfenol (150-76-5)

pH	5,1 (3 %)
----	-----------

titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm] (13463-67-7)

pH	7 (vandig suspension, 10%)
----	----------------------------

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

acrylsyre; 2-propensyre (79-10-7)

IARC-gruppe	3 - Ikke klassificeret som kræftfremkaldende for mennesker
-------------	--

titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm] (13463-67-7)

IARC-gruppe	2B - Muligvis kræftfremkaldende for mennesker
-------------	---

Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Triphenylphosphine (603-35-0)

Gentagne STOT-eksponeringer	Forårsager organskader (centralnervesystem, perifere nervesystem) ved længerevarende eller gentagen eksponering.
-----------------------------	--

Aspirationsfare	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
-----------------	--

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)

Viskositet, kinematisk	9,41 mm ² /s (20 °C, OECD 114: Væskers viskositet)
------------------------	---

Triphenylphosphine (603-35-0)

Viskositet, kinematisk	Ikke anvendelig
------------------------	-----------------

titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm] (13463-67-7)

Viskositet, kinematisk	Ikke relevant.
------------------------	----------------

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Ikke relevant.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
LC50 fisk 1	2,2 – 4,6 mg/l (DIN 38412-15, 96 t, Leuciscus idus, Statisk system, Ferskvand, Eksperimentel værdi, Nominel koncentration)
EC50 Daphnia 1	22 mg/l (EU-metode C.2, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Ferskvand, Eksperimentel værdi, Bevægelse)
ErC50 (alger)	17 mg/l (DIN 38412-9, 72 t, Desmodesmus subspicatus, Statisk system, Ferskvand, Eksperimentel værdi, Nominel koncentration)
Triphenylphosphine (603-35-0)	
LC50 fisk 1	> 10000 mg/l (DIN 38412-15, 96 t, Leuciscus idus, Statisk system, Ferskvand, Eksperimentel værdi, Nominel koncentration)
EC50 Daphnia 1	> 5 mg/l (OECD 202: Akut immobiliseringstest Daphnia sp., 48 h, Daphnia magna, Statisk system, Søvand, Eksperimentel værdi, Bevægelse)
ErC50 (alger)	> 5 mg/l (OECD 201: Alger: Væksthæmmende studie, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Statisk system, Sødvand, Eksperimentel værdi, Nominal koncentration)
4-methoxyfenol (150-76-5)	
LC50 fisk 1	28,5 mg/l Ækvivalent eller svarende til EU-metode C.1, 96 t, Oncorhynchus mykiss, Flow-through system, Ferskvand, Eksperimentel værdi, Lethal
EC50 Daphnia 1	3 mg/l (OECD 202: Akut immobiliseringstest Daphnia sp., 48 h, Daphnia magna, Statisk system, Søvand, Eksperimentel værdi, Bevægelse)
ErC50 (alger)	54,7 mg/l EU-metode C.3, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Ferskvand, Eksperimentel værdi, GLP
titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
LC50 fisk 1	> 1000 mg/l (Fisk, Ferskvand, Litteraturstudie)
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l (Hvirvelløse dyr, Ferskvand, Litteraturstudie)
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l (OECD 201: Alger: væksthæmmelsesstudie, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Ferskvand, Eksperimentel værdi, Vækstrate)
12.2. Persistens og nedbrydelighed	
Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt
acrylsyre; 2-propensyre (79-10-7)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt
dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk let nedbrydelig i vand.
Triphenylphosphine (603-35-0)	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk let nedbrydelig i vand.
4-methoxyfenol (150-76-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk nedbrydelig i jorden, Biologisk let nedbrydelig i vand.
titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk nedbrydelighed ikke relevant.
Kemisk iltforbrug (COD)	Ikke relevant (uorganisk)

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)

ThOD	Ikke relevant (uorganisk)
------	---------------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand, Log Kow	0,01 – 0,39 (Eksperimentel værdi, EU-metode A.8: Fordelingskoefficient, 24 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Lille evne til bioakkumulering (Log Kow < 4).

Triphenylphosphine (603-35-0)

BCF fisk 1	1366 l/kg (BCFBAF v3.01, Pisces, QSAR)
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand, Log Kow	5 Estimeret værdi, QSAR, KOWWIN, 25 °C
Bioakkumuleringspotentiale	Evne til bioakkumulering ($500 \leq \text{BCF} \leq 5000$).

4-methoxyfenol (150-76-5)

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand, Log Kow	1,41 (Eksperimentel værdi, 23 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Lille evne til bioakkumulering (Log Kow < 4).

titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)

Bioakkumuleringspotentiale	Ingen potentiel for bioakkumulering.
----------------------------	--------------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)

Overfladespænding	Ingen tilgængelige data i litteraturen
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand, Log Kow	1,3 (log Koc, SRC PCKOCWIN v1.66, QSAR)
Miljø - jord	Meget høj mobilitet i jord.

Triphenylphosphine (603-35-0)

Overfladespænding	Ingen tilgængelige data i litteraturen
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand, Log Kow	4,9 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Miljø - jord	Adsorberer til jorden.

4-methoxyfenol (150-76-5)

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand, Log Kow	1,75 (log Koc, Beregnet værdi)
Miljø - jord	Meget høj mobilitet i jord.

titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)

Overfladespænding	Ingen tilgængelige data i litteraturen
Miljø - jord	Lille evne til mobilitet i jord.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

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

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Komponent	
Stof(fer) der ikke lever op til PBT-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med Bilag XIII	dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1), Triphenylphosphine (603-35-0), 4-methoxyfenol (150-76-5)(¹), titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm] (13463-67-7)
Stof(fer), der ikke lever op til vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med bilag Annex XIII	dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1), Triphenylphosphine (603-35-0), 4-methoxyfenol (150-76-5)(¹), titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm] (13463-67-7)

(¹) Stoffer i en koncentration på under 0,1 % og vist på frivillig basis

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A	
Andre oplysninger	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	: Rens selv mindre mængder spildt eller lækket materiale op, hvis det kan gøres uden unødigt risiko.
Miljø - affald	: Undgå udledning til miljøet.
EAK-kode	: 08 01 12 - Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11
HP-kode	: HP7 - »Kræftfremkaldende«: affald, som fremkalder kræft eller øger forekomsten af kræft. HP4 - »Irriterende – hudirritation og øjenskader«: affald, som ved kontakt kan fremkalde hudirritation eller skade på øjet. HP13 - »Sensibiliserende«: affald, som indeholder et eller flere stoffer, der vides at forårsage sensibiliserende virkninger på huden eller åndedrætsorganer.

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.4. Emballagegruppe				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke anvendelig

Søfart

Ikke anvendelig

Luftfart

Ikke anvendelig

Transport ad indre vandveje

Ikke anvendelig

Jernbane transport

Ikke anvendelig

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

EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Restriktionsbetingelser)

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

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.

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Indeholder ingen stoffer i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte.

Ozonforordning (2024/590)

Indeholder ingen(e) stof(fer) opført på listen over ozonnedbrydende stoffer (Forordning EU 2024/590 om stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Forordning om dobbelt anvendelse (428/2009)

Enthält keinen Stoff, der der VERORDNUNG (EG) Nr. 428/2009 des RATES vom 5. Mai 2009 zur Einführung einer Gemeinschaftsregelung für die Kontrolle der Ausfuhr, Weitergabe, Vermittlung und Durchfuhr von Gütern mit doppeltem Verwendungszweck unterliegt.

VOC-direktiv (2004/42/CE, Volatile Organic Compounds (Flygtige organiske forbindelser))

VOC-indhold : 0 g/l

Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) omfattet af Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer.

Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) omfattet af Forordning EC 273/2004 om narkotikaprækursorer.

Nationale regler

Ikke opført på USA's TSCA (Toxic Substances Control Act) opgørelse

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Denmark

Danske nationale lovgivninger

: Må ikke bruges af unge under 18 år
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)
Ved brug og bortskaffelse skal kravene fra Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræft risikoen ved arbejde med stoffer og materialer følges

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 4
Acute Tox. 4 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 4	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 4
Carc. 2	Carcinogenicitet, kategori 2
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, kategori 3
Skin Corr. 1A	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1A
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
STOT RE 1	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene
H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig 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.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
EUH211	Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayeres. Undgå indånding af spray eller tåge.

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