

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Flytande
Handelsnamn : Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A
UFI : 9DU4-21GU-100P-T416

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

Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten
Kategori efter huvudsaklig användning : Industriell användning

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

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

Distributör

Rubio Monocoat Sweden AB
Sandsborgsvägen 50-52
122 33 Enskede
Sverige
T +46 72 321 15 13
<https://www.rubiomonocoat.com>

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land/område	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
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]

Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 H318
Hudsensibilisering, kategori 1 H317
H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, 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) :



GHS05

GHS07

Signalord (CLP) :

Fara

Innehåller

Acrylate Oligomer; dipropyleenglycoldiacrylaat; Triphenylphosphine

Faroangivelser (CLP)

H315 - Irriterar huden.
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser (CLP)

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
P261 - Undvik att inandas ångor.

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

EUH-fraser	P264 - Tvätta händer, armar och ansikte noggrant efter användning.
	P272 - Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
	P280 - Använd Skyddshandskar / Skyddskläder och ögonskydd..
	P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
	: EUH211 - Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.'.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : VIKTIGT: Brandrisk, denna produkt innehåller linolja! Dukar, trasor eller annat brännbart, absorberande material som används för att applicera produkten eller för att rengöra ett spill, kan självantändas. Dessa material bör sköljas rikligt med vatten innan de bortskaffas i en brandbeständig behållare.

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-ämnen $\geq 0,1$ % bedömda i enlighet med Reach bilaga XIII

Komponent	
Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1), Triphenylphosphine (603-35-0), 4-methoxyfenol (150-76-5)(¹), titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)
Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1), Triphenylphosphine (603-35-0), 4-methoxyfenol (150-76-5)(¹), titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)

(¹) Ämnen i koncentrationer under 0,1 % och som visas på frivillig basis

Blandningen innehåller inte ämnen 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

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
dipropyleenglycoldiacrylaat	CAS nr: 57472-68-1 EC nr: 260-754-3 REACH-nr: 01-2119484629-21	<50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (BE, DK, FR, GB, SE, NO)	CAS nr: 13463-67-7 EC nr: 236-675-5 Index nr: 022-006-00-2 REACH-nr: 01-2119489379-17	0 – 20	Carc. 2, H351
Triphenylphosphine	CAS nr: 603-35-0 EC nr: 210-036-0	<0,2	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 1, H372 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=700 mg/kg kroppsvikt) Aquatic Chronic 4, H413
4-methoxyfenol ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (BE, FR)	CAS nr: 150-76-5 EC nr: 205-769-8 Index nr: 604-044-00-7	<0,09	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1630 mg/kg kroppsvikt) Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
akrylsyra; prop-2-ensyra ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (BE, GB)	CAS nr: 79-10-7 EC nr: 201-177-9 Index nr: 607-061-00-8 REACH-nr: 01-2119452449-31	<0,1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Acute Tox. 4 (Dermal), H312 (ATE=1100 mg/kg kroppsvikt) Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvikt) Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser (%)
akrylsyra; prop-2-ensyra	CAS nr: 79-10-7 EC nr: 201-177-9 Index nr: 607-061-00-8 REACH-nr: 01-2119452449-31	(1 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, 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	: Vid föreskriven användning: krävs inte.
Första hjälpen efter hudkontakt	: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Första hjälpen efter förtäring	: Sök läkarhjälp vid alla tillfällen av tvivel eller när symptomen består.

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

Symptom/effekter	: Sök läkarhjälp vid obehag.
Symptom/effekter efter inandning	: Inga under normala förhållanden.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Inga under normala förhållanden.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Ingen vid normal användning.
Symptom/effekter efter förtäring	: Kan orsaka retning på matsmältningskanalen, illamående, kräkning och diarré.

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

Lämpligt släckmedel	: grumligt vatten, koldioxid (CO ₂), skum och pulver.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare information tillgänglig

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand	: Utrym området.
Släckinstruktioner	: Undvik att släckvatten kommer in i miljön.

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Skydd under brandbekämpning : Fristående andningsapparat.
Annan information : iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

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

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Samla upp spill.

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.
Annan information : Kassera material eller fasta rester på en auktoriserad plats.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ingen ytterligare information tillgänglig

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras i sluten behållare.
Lagringsplats : Förvaras på väl ventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Titandioxid
Nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	5 mg/m ³

DNEL och PNEC

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	1,7 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	2,35 mg/m ³

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)

PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten) 0,003 mg/l

PNEC aqua (havsvatten) 0 mg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sötvatten) 0,019 mg/kg torrsvikt

PNEC sediment (havsvatten) 0,002 mg/kg torrsvikt

PNEC (Jord)

PNEC jord 0,002 mg/kg torrsvikt

PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk 100 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Använd lämpligt andningsskydd vid sprutning.

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Skyddsglasögon. Handskar.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

Hudskydd

Handskydd:

skyddshandskar

Handskydd

typ	Materiale	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
skyddshandskar	nitrilgummi (NBR)	5 (> 240 minuter)	>0.3		EN ISO 374-1

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

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	: Oljeaktig.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brännbarhet (fast, gas)	: 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	: > 1 kg/l (20°C)
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

Andra säkerhetskaraktäristiska

VOC-halt : 0 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Får inte utsättas för oxideringsmedel och starkt alkalina och starkt syrliga material för att förhindra möjligheten till exotermisk reaktion. Stabil vid förvaring och användning enligt rekommendationer i avsnitt 7.

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förvaras åtskilt från brandfarliga ämnen. Håll borta från värme/gnistor/öppna lågor/varma ytor. – Ingen rökning.

10.5. Oförenliga material

Baser. syror. Oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Brand kan frigöra koloxider (CO) och rök.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
LD50 oral råtta	3530 mg/kg kroppsvikt (Motsvarande eller överensstämmer med OECD 401, Råtta, Hane/Hona, Experimentellt värde, Oralt, 14 dagar)
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt (Motsvarande eller liknande OECD 402, 24 h, Kanin, Hane/Hona, Experimentellt värde, Dermalt, 14 dagar)
Triphenylphosphine (603-35-0)	
LD50 oral råtta	700 mg/kg (BASF-test, Råtta, Experimentellt värde, Oral, 8 dag(ar))
LD50 hud kanin	> 4000 mg/kg kroppsvikt (BASF-test, 24 h, Kanin, Han/hona, Experimentellt värde, Dermalt, 14 dag(ar))
LC50 Inandning - Råtta	12,5 mg/l (4 h, Råtta, Han, Experimentellt värde, Inhalation (aerosol))
4-methoxyfenol (150-76-5)	
LD50 oral råtta	1630 mg/kg Råtta, Experimentellt värde, Oral
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt EU-metod B.3: Akut toxicitet (dermal), 24 h, Råtta, Han/hona, Experimentellt värde, Dermalt, 015 dag(ar)
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt (OESO 401: Akut oral toxicitet, Råtta, Hane / hona, Experimentellt värde, Oralt, 14 dagar)
LC50 Inandning - Råtta	5,09 mg/l (Ekvivalent eller liknande OECD 403, 4 h, Råtta, Hane/hona, Experimentellt värde, Inhalation (ånga), 14 dagar)
Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden.
dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
pH-värde	Inga data tillgängliga i litteraturen
Triphenylphosphine (603-35-0)	
pH-värde	Inga data tillgängliga i litteraturen
4-methoxyfenol (150-76-5)	
pH-värde	5,1 (3 %)
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
pH-värde	7 (vattenbaserad suspension, 10%)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarliga ögonskador.
dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
pH-värde	Inga data tillgängliga i litteraturen
Triphenylphosphine (603-35-0)	
pH-värde	Inga data tillgängliga i litteraturen
4-methoxyfenol (150-76-5)	
pH-värde	5,1 (3 %)
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
pH-värde	7 (vattenbaserad suspension, 10%)
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Cancerogenitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

akrylsyra; prop-2-ensyra (79-10-7)	
IARC-grupp	3 - Icke klassificerbar som cancerogen för människor

titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
IARC-grupp	2B - Möjlig cancerframkallande för människor

Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Triphenylphosphine (603-35-0)	
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	Orsakar organskador (centrala nervsystemet, perifera nervsystemet) genom lång eller upprepade exponering.
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
Viskositet, kinematisk	9,41 mm²/s (20 °C, OECD 114: Vätskors viskositet)

Triphenylphosphine (603-35-0)	
Viskositet, kinematisk	Ej tillämplig
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Viskositet, kinematisk	Gäller inte

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	: Gäller inte.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
LC50 fiskar 1	2,2 – 4,6 mg/l (DIN 38412-15, 96 h, Leuciscus idus, Statistiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Nominell koncentration)
EC50 Daphnia 1	22 mg/l (EU-metod C.2, 48 h, Daphnia magna, Statistiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Rörelse)
ErC50 (alger)	17 mg/l (DIN 38412-9, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Statistiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Nominell koncentration)

Triphenylphosphine (603-35-0)	
LC50 fiskar 1	> 10000 mg/l (DIN 38412-15, 96 h, Leuciscus idus, Statistiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Nominell koncentration)
EC50 Daphnia 1	> 5 mg/l (OECD 202: Akut immobiliseringstest Daphnia sp., 48 h, Daphnia magna, Statistiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Rörelse)
ErC50 (alger)	> 5 mg/l (OECD 201: Alger: Tillväxthämning studie, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Statistiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Nominal koncentration)

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

4-methoxyfenol (150-76-5)	
LC50 fiskar 1	28,5 mg/l Motsvarande eller liknande EU-metod C.1, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Flödesystem, Sötvatten, Experimentellt värde, Dödlig
EC50 Daphnia 1	3 mg/l (OECD 202: Akut immobiliseringstest Daphnia sp., 48 h, Daphnia magna, Statisk system, Sötvatten, Experimentellt värde, Rörelse)
ErC50 (alger)	54,7 mg/l EU-metod C.3, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP

titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
LC50 fiskar 1	> 1000 mg/l (Fiskar, Sötvatten, Litteraturstudie)
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l (Evertebrater, Sötvatten, Litteraturstudie)
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l (OECD 201: Alger: tillväxhämningsstudie, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Sötvatten, Experimentellt värde, Tillväxthastighet)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
akrylsyra; prop-2-ensyra (79-10-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.
Triphenylphosphine (603-35-0)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.
4-methoxyfenol (150-76-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt nedbrytbar i jord, Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbarhet inte tillämplig.
Kemiskt syrebehov (COD)	Ej tillämpligt (oorganiskt)
ThOD	Ej tillämpligt (oorganiskt)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
Log Pow	0,01 – 0,39 (Experimentellt värde, EU-metod A.8: Fördelningskoefficient, 24 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Liten förmåga till bioackumulering (Log Kow < 4).
Triphenylphosphine (603-35-0)	
BCF fiskar 1	1366 l/kg (BCFBAF v3.01, Pisces, QSAR)
Log Pow	5 Uppskattat värde, QSAR, KOWWIN, 25 °C
Bioackumuleringsförmåga	Förmåga till bioackumulering (500 ≤ BCF ≤ 5000).
4-methoxyfenol (150-76-5)	
Log Pow	1,41 (Experimentellt värde, 23 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Liten förmåga till bioackumulering (Log Kow < 4).

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)

Bioackumuleringsförmåga	Ingen potential för bioackumulering.
-------------------------	--------------------------------------

12.4. Rörlighet i jord

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)

Ytspänning	Inga data tillgängliga i litteraturen
Log Koc	1,3 (log Koc, SRC PCKOCWIN v1.66, QSAR)
EKOLOGI - jord/mark	Mycket rörlig i jorden.

Triphenylphosphine (603-35-0)

Ytspänning	Inga data tillgängliga i litteraturen
Log Koc	4,9 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
EKOLOGI - jord/mark	Adsorberas till jorden.

4-methoxyfenol (150-76-5)

Log Koc	1,75 (log Koc, Beräknat värde)
EKOLOGI - jord/mark	Mycket rörlig i jorden.

titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)

Ytspänning	Inga data tillgängliga i litteraturen
EKOLOGI - jord/mark	Liten förmåga till rörlighet i jord.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

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

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

Komponent

Ämnena som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1), Triphenylphosphine (603-35-0), 4-methoxyfenol (150-76-5)(¹), titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)
Ämnena som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1), Triphenylphosphine (603-35-0), 4-methoxyfenol (150-76-5)(¹), titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)

(¹) Ämnena i koncentrationer under 0,1 % och som visas på frivillig basis

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Annan 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.

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Ytterligare Information	: Torka upp även små läckor om möjligt utan för stor risk.
EKOLOGI - avfallsämnen	: Undvik utsläpp till miljön.
Europeisk avfallsförteckning	: 08 01 12 - Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11
HP-kod	: HP7 - Cancerframkallande: Avfall som orsakar cancer eller ökar dess incidens. HP4 - Irriterande – hudirritation och ögonskador: Avfall som vid kontakt kan orsaka hudirritation eller ögonskada. HP13 - Allergiframkallande: Avfall som innehåller ett eller flera ämnen som är kända för att orsaka sensibilisering av hud eller andningsorgan.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

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

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Ej tillämplig

Sjötransport

Ej tillämplig

Flygtransport

Ej tillämplig

Insjötransport

Ej tillämplig

Järnvägstransport

Ej tillämplig

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

EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

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.

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inget ämne som omfattas av Eu-förordning nr 2019/1021 i Europaparlamentet och rådet av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

Ozonförordningen (2024/590)

Innehåller inga ämnen som finns med på listan över ozonnedbrytande ämnen (Förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ner ozonskiktet)

Förordning om dubbla användningsområden (428/2009)

Innehåller inget ämne som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 428/2009 av den 5 maj 2009 om inrättande av ett gemenskapssystem för kontroll av export, överföring, förmedling och transitering av produkter med dubbla användningsområden.

VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halt : 0 g/l

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som omfattas av förordning EU 2019/1148 om marknadsföring och användning av utgångsmaterial för explosiva ämnen.

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som omfattas av förordning EG 273/2004 om läkemedelsprekursorer.

Nationella föreskrifter

Ej listad på USA:s TSCA (Toxic Substances Control Act) förteckning

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 4	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 4
Carc. 2	Cancerogenitet, kategori 2
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
Skin Corr. 1A	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1A
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
STOT RE 1	Specifik organotoxicitet – upprepade exponering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
EUH211	Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.'

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