

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestecuri  
Denumire comercială : Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A  
UFI : 9DU4-21GU-100P-T416

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

##### Utilizări identificate relevante

Destinat publicul larg  
Peamine kasutuskategooria : Utilizare industrială

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

##### Furnizor

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

#### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Țară/zonă	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	TOXAPEL Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii „Grigore Alexandrescu”	Boulevardul Iancu de Hunedoara 30-32 Bucharest	+40 2121 06282 +40 2121 06183	

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Corodarea/iritarea pielii, categoria 2 H315  
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1 H318  
Sensibilizarea pielii, categoria 1 H317  
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

##### Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 2.2. Elemente de etichetare

##### Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS05

GHS07

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Pericol

Conține :

Acrylate Oligomer; dipropyleenglycoldiacrylaat; Triphenylphosphine

Fraze de pericol (CLP) :

H315 - Provoacă iritarea pielii.

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 - Provoacă leziuni oculare grave.

# Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Fraze de precauție (CLP)	: P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P261 - Evitați să inspirați vaporii. P264 - Spălați-vă mâini, antebrațe și față bine după utilizare. P272 - Nu scoateți îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă. P280 - Purtați Mănuși de protecție / Îmbrăcăminte de protecție și protecție pentru ochi.. P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
Coduri EUH	: EUH211 - Atenție! La pulverizare, se pot forma picături respirabile periculoase. Nu inspirați vaporii, ceața sau aerosolii.

### 2.3. Alte pericole

Alte pericole care nu contribuie la clasificare	: IMPORTANT: Risc de incendiu, acest produs contine ulei de in! Cârpele, cârpele sau orice alt material combustibil, absorbant, folosit pentru aplicarea produsului sau pentru curățarea unei scurgeri, pot arde spontan. Aceste materiale trebuie clătite abundant cu apă înainte de a fi aruncate într-un recipient rezistent la foc.
---	---

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII  
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII  
Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB ≥ 0,1% evaluate în conformitate cu anexa XIII REACH

Componentă	
Substanța/substanțele care nu întrunesc criteriile PBT ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1), Triphenylphosphine (603-35-0), 4-methoxyfenol (150-76-5)( <sup>1</sup> ), dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 µm] (13463-67-7)
Substanță/substanțe care nu întrunesc criteriile vPvB ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1), Triphenylphosphine (603-35-0), 4-methoxyfenol (150-76-5)( <sup>1</sup> ), dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 µm] (13463-67-7)

(<sup>1</sup>) Substanță/substanțe în concentrație mai mică de 0,1% și afișată în mod voluntar

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau substanța/substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

### 3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
dipropyleenglycoldiacrylaat	Nr. CAS: 57472-68-1 Nr. UE: 260-754-3 REACH-Nr: 01-2119484629-21	<50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 µm] substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (BE, DK, FR, GB, SE, NO)	Nr. CAS: 13463-67-7 Nr. UE: 236-675-5 Nr. de INDEX: 022-006-00-2 REACH-Nr: 01-2119489379-17	0 – 20	Carc. 2, H351
Triphenylphosphine	Nr. CAS: 603-35-0 Nr. UE: 210-036-0	<0,2	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 1, H372 Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=700 mg/kg greutate corporală) Aquatic Chronic 4, H413

# Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
4-methoxyfenol substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională naționale (BE, FR)	Nr. CAS: 150-76-5 Nr. UE: 205-769-8 Nr. de INDEX: 604-044-00-7	<0,09	Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=1630 mg/kg greutate corporală) Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
acid acrilic; acid prop-2-enoic substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională naționale (BE, GB)	Nr. CAS: 79-10-7 Nr. UE: 201-177-9 Nr. de INDEX: 607-061-00-8 REACH-Nr: 01-2119452449-31	<0,1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalare), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Acute Tox. 4 (Dermică), H312 (ATE=1100 mg/kg greutate corporală) Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=500 mg/kg greutate corporală) Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400

Limite de concentrație specifice:		
Numele	Identificator de produs	Limite de concentrație specifice (%)
acid acrilic; acid prop-2-enoic	Nr. CAS: 79-10-7 Nr. UE: 201-177-9 Nr. de INDEX: 607-061-00-8 REACH-Nr: 01-2119452449-31	(1 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor	: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
Măsuri de prim ajutor după inhalare	: în condițiile de manipulare recomandate: nu este necesar.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: În caz de înđoială sau dacă simptomele persistă, solicitați asistență medicală.

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome/efecte	: Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.
Simptome/efecte după inhalare	: Niciunul în condiții normale.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Niciunul în condiții normale.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Niciuna în condiții de utilizare normală.
Simptome/efecte după înghițire	: Poate provoca iritații gastrointestinale, greață, vărsături și diaree.

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Arată această fișă cu date de securitate medicului sau departamentului de urgență.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	: apă tulbure, dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> ), spumă și pulbere.
Agenți de stingere neadecvați	: A nu se folosi un jet puternic de apă.

# Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de prevenire a incendiilor	: Evacuați zona.
Măsuri de stingere a incendiilor	: Evitați (respingeți) pătrunderea apei folosite la stingerea incendiilor în mediu.
Protecție la stingerea incendiilor	: Aparat de protecție respiratorie izolat autonom.
Alte informații	: Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Planuri de urgență	: Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. Utilizați echipament de protecție personală – vedeți punctul 8. Limitați răspândirea.
--------------------	---

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Colectați scurgerile de produs.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare	: Colectați scurgerile de produs.
Metode de curățare	: Lichidul este absorbit cu granule sau similare. Colectați în recipiente adecvate. Clătiți bine cu apă. Manipularea ulterioară a deșeurilor - a se vedea punctul 13.
Alte informații	: Eliminați materialele sau reziduurile solide într-un loc autorizat.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare	: A se depozita într-un recipient închis.
Locul de depozitare	: A se depozita într-un spațiu bine ventilat.

### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

DNEL și PNEC

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	1,7 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	2,35 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	0,003 mg/l

# Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
PNEC aqua (apă de mare)	0 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	0,019 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	0,002 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (sol)	
PNEC sol	0,002 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	100 mg/l

## 8.2. Controale ale expunerii

### Controale tehnice corespunzătoare

#### Controale tehnice corespunzătoare:

În timpul pulverizărilor, a se purta un echipament de respirație corespunzător.

### Echipamentul de protecție personală

#### Echipament individual de protecție:

Ochelari de siguranță. Mănuși.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



### Protejarea ochilor și a feței

#### Protecția ochilor:

Ochelari de siguranță.

### Protecția pielii

#### Protecția mâinilor:

mănuși

Protecția mâinilor					
tip	Material	Permeabilitatea	grosime (mm)	Permeabilitatea	Normă
mănuși de protecție	Cauciuc nitril (NBR)	5 (> 240 minute)	>0.3		EN ISO 374-1

### Controlul expunerii mediului

#### Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

#### Alte informații:

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: Lichidă
Culoare	: Diferite culori.
Aspectul exterior	: Lichidă.
Miros	: uleios.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Nu este disponibil
Punctul de solidificare	: Nu este disponibil
Punctul de fierbere	: Nu este disponibil

# Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Inflamabilitate (solid, gaz)	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozivitate (LIE)	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozivitate (LSE)	: Nu este disponibil
Punctul de inflamabilitate	: > 100 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: Nu este disponibil
Solubilitate	: Nu este disponibil
Log Kow	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: > 1 kg/l (20°C)
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20°C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

### 9.2. Alte informații

#### Alte caracteristici de siguranță

Conținutul de COV : 0 g/l

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

A se păstra departe de agenții oxidanți și materialele puternic alcaline și puternic acide pentru a preveni posibilitatea reacțiilor exoterme. Stabil în condițiile de utilizare și depozitare recomandate în punctul 7.

### 10.2. Stabilitate chimică

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.4. Condiții de evitat

A se păstra departe de materiale combustibile. A se păstra departe de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe fierbinți. – Nu fumați.

### 10.5. Materiale incompatibile

Baze. acizi. Agenți oxidanți.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

În caz de incendiu se pot elibera oxizi de carbon (CO) și fum.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

#### dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)

LD50 contact oral la șobolani	3530 mg/kg greutate corporală (Echivalent sau corespunzător OCDE 401, Șobolan, Mascul/Femelă, Valoare experimentală, Oral, 14 zile)
LD50 contact dermic la iepuri	> 2000 mg/kg greutate corporală (Echivalent sau similar cu OCDE 402, 24 h, Iepure, Mascul/Femelă, Valoare experimentală, Cutanat, 14 zile)

# Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

<b>Triphenylphosphine (603-35-0)</b>	
LD50 contact oral la șobolani	700 mg/kg (Test BASF, Șobolan, Valoare experimentală, Oral, 8 zi(le))
LD50 contact dermic la iepuri	> 4000 mg/kg greutate corporală (Test BASF, 24 h, Iepure, Mascul/ Femelă, Valoare experimentală, Dermic, 14 zi(le))
LC50 Inhalare - Șobolan	12,5 mg/l (4 h, Șobolan, Mascul, Valoare experimentală, Inhalare (aerosol))
<b>4-methoxyfenol (150-76-5)</b>	
LD50 contact oral la șobolani	1630 mg/kg Șobolan, Valoare experimentală, Oral
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală Metoda UE B.3: Toxicitate acută (dermală), 24 h, Șobolan, Mascul/femelă, Valoare experimentală, Dermală, 015 zi(le)
<b>dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
LD50 contact oral la șobolani	> 2000 mg/kg greutate corporală (OESO 401: Toxicitate orală acută, Șobolan, Mascul / femelă, Valoare experimentală, Oral, 14 zile)
LC50 Inhalare - Șobolan	5,09 mg/l (Echivalent sau similar cu OECD 403, 4 h, Șobolan, Mascul/femelă, Valoare experimentală, Inhalare (vapori), 14 zile)
Corodarea/iritarea pielii	: Provoacă iritarea pielii.
<b>dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)</b>	
pH	Nu există date disponibile în literatură
<b>Triphenylphosphine (603-35-0)</b>	
pH	Nu există date disponibile în literatură
<b>4-methoxyfenol (150-76-5)</b>	
pH	5,1 (3 %)
<b>dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
pH	7 (suspensie apoasă, 10%)
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Provoacă leziuni oculare grave.
<b>dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)</b>	
pH	Nu există date disponibile în literatură
<b>Triphenylphosphine (603-35-0)</b>	
pH	Nu există date disponibile în literatură
<b>4-methoxyfenol (150-76-5)</b>	
pH	5,1 (3 %)
<b>dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
pH	7 (suspensie apoasă, 10%)
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Cancerigenitatea	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
<b>acid acrilic; acid prop-2-enoic (79-10-7)</b>	
Grupul IARC	3 - Nedefinit ca un carcinogen uman

# Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (13463-67-7)

Grupul IARC	2B - Posibil cancerigen pentru oameni
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

### Triphenylphosphine (603-35-0)

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Provoacă leziuni ale organelor (sistemul nervos central, sistemul nervos periferic) în caz de expunere prelungită sau repetată.
Pericolul prin aspirare	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

### dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)

Viscozitate, cinematic	9,41 mm <sup>2</sup> /s (20 °C, OECD 114: Vâscozitatea lichidelor)
------------------------	--

### Triphenylphosphine (603-35-0)

Viscozitate, cinematic	Neaplicabil
------------------------	-------------

### dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (13463-67-7)

Viscozitate, cinematic	Neaplicabil
------------------------	-------------

## 11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale	: Neaplicabil.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

### dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)

LC50 pești 1	2,2 – 4,6 mg/l (DIN 38412-15, 96 h, Leuciscus idus, Sistem static, Apă dulce, Valoare experimentală, Concentrație nominală)
EC50 Dafnia 1	22 mg/l (Metoda UE C.2, 48 h, Daphnia magna, Sistem static, Apă dulce, Valoare experimentală, Mișcare)
ErC50 (alge)	17 mg/l (DIN 38412-9, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Sistem static, Apă dulce, Valoare experimentală, Concentrație nominală)

### Triphenylphosphine (603-35-0)

LC50 pești 1	> 10000 mg/l (DIN 38412-15, 96 h, Leuciscus idus, Sistem static, Apă dulce, Valoare experimentală, Concentrație nominală)
EC50 Dafnia 1	> 5 mg/l (OECD 202: Test de imobilizare acută Daphnia sp., 48 h, Daphnia magna, Sistem static, Apă dulce, Valoare experimentală, Mișcare)
ErC50 (alge)	> 5 mg/l (OECD 201: Alge: Studiu de inhibare a creșterii, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Sistem static, Apă dulce, Valoare experimentală, Concentrație nominală)



# Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

4-methoxyfenol (150-76-5)	
LC50 pești 1	28,5 mg/l Echivalent sau similar cu metoda UE C.1, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Sistem cu flux continuu, Apă dulce, Valoare experimentală, Letal
EC50 Daphnia 1	3 mg/l (OECD 202: Test de imobilizare acută Daphnia sp., 48 h, Daphnia magna, Sistem static, Apă dulce, Valoare experimentală, Mișcare)
ErC50 (alge)	54,7 mg/l Metoda UE C.3, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistem static, Apă dulce, Valoare experimentală, GLP

dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
LC50 pești 1	> 1000 mg/l (Pești, Apă dulce, Studiu literar)
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l (Nevertebrate, Apă dulce, Studiu literar)
EC50 72h - Alge [1]	> 100 mg/l (OECD 201: Alge: studiu de inhibare a creșterii, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistem static, Apă dulce, Valoare experimentală, Rata de creștere)

### 12.2. Persistență și degradabilitate

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
acid acrilic; acid prop-2-enoic (79-10-7)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil în apă.
Triphenylphosphine (603-35-0)	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil în apă.
4-methoxyfenol (150-76-5)	
Persistență și degradabilitate	Biodegradabil în sol, Ușor biodegradabil în apă.
dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Persistență și degradabilitate	Biodegradabilitatea nu este aplicabilă.
Consumul chimic de oxigen (CCO)	Nu se aplică (anorganic)
CTO	Nu se aplică (anorganic)

### 12.3. Potențial de bioacumulare

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
Log Pow	0,01 – 0,39 (Valoare experimentală, Metoda UE A.8: Coeficient de partiție, 24 °C)
Potențial de bioacumulare	Capacitate redusă de bioacumulare (Log Kow < 4).
Triphenylphosphine (603-35-0)	
BCF pești 1	1366 l/kg (BCFBAF v3.01, Pisces, QSAR)
Log Pow	5 Valoare estimată, QSAR, KOWWIN, 25 °C
Potențial de bioacumulare	Capacitatea de bioacumulare (500 ≤ BCF ≤ 5000).
4-methoxyfenol (150-76-5)	
Log Pow	1,41 (Valoare experimentală, 23 °C)

# Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

4-methoxyfenol (150-76-5)	
Potențial de bioacumulare	Capacitate redusă de bioacumulare (Log Kow < 4).
dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Potențial de bioacumulare	Fără potențial de bioacumulare.

### 12.4. Mobilitate în sol

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
Tensiunea superficială	Nu există date disponibile în literatură
Log Koc	1,3 (log Koc, SRC PCKOCWIN v1.66, QSAR)
Ecologie – sol	Foarte mobil în soluri.
Triphenylphosphine (603-35-0)	
Tensiunea superficială	Nu există date disponibile în literatură
Log Koc	4,9 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Ecologie – sol	Se adsorbează în sol.
4-methoxyfenol (150-76-5)	
Log Koc	1,75 (log Koc, Valoare calculată)
Ecologie – sol	Foarte mobil în soluri.
dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Tensiunea superficială	Nu există date disponibile în literatură
Ecologie – sol	Capacitate redusă de mobilitate în sol.

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A	
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII	
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII	
Componentă	
Substanța/substanțele care nu întrunesc criteriile PBT ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1), Triphenylphosphine (603-35-0), 4-methoxyfenol (150-76-5)( <sup>1</sup> ), dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 µm] (13463-67-7)
Substanță/substanțe care nu întrunesc criteriile vPvB ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1), Triphenylphosphine (603-35-0), 4-methoxyfenol (150-76-5)( <sup>1</sup> ), dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 µm] (13463-67-7)

(<sup>1</sup>) Substanță/substanțe în concentrație mai mică de 0,1% și afișată în mod voluntar

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.7. Alte efecte adverse

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A	
Alte informații	Evitați dispersarea în mediu.

# Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări pentru eliminarea deșeurilor	: Deversarea în râuri și canale de scurgere este interzisă. Eliminați conform reglementărilor locale relevante.
Informații suplimentare	: Îndepărtați chiar și scurgerile sau împrăștierea minore, dacă este posibil fără riscuri care nu sunt necesare.
Ecologie – deșeuri	: Evitați dispersarea în mediu.
Cod catalogul european al deșeurilor(CED)	: 08 01 12 - deșeuri din vopsele și lacuri, altele decât cele de la 08 01 11
cod HP	: HP7 - «Cancerigene»: deșeuri care cauzează cancer sau care măresc incidența cancerului. HP4 - «Iritante – iritarea pielii și leziuni oculare»: deșeuri care, la aplicare, pot să provoace iritarea pielii sau leziuni oculare. HP13 - «Sensibilizante»: deșeuri care conțin una sau mai multe substanțe despre care se știe că produc efecte sensibilizante asupra pielii sau a organelor respiratorii.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare</b>				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
<b>14.4. Grupul de ambalare</b>				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
<b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

##### Transportul terestru

Neaplicabil

##### Transport maritim

Neaplicabil

##### Transport aerian

Neaplicabil

##### Transport pe cale fluvială

Neaplicabil

##### Transport feroviar

Neaplicabil

#### 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

# Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

#### 15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

##### Reglementări EU

###### REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XVII REACH (Condiții restrictive)

###### REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

###### REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH

###### Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

###### Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenți)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)

###### Regulamentul privind ozonul (2024/590)

Nu conține substanțe listate pe lista substanțelor care distrug stratul de ozon (Regulamentul (UE) 2024/590 privind substanțele care distrug stratul de ozon)

###### Regulamentul privind dubla utilizare (428/2009)

Nu conține substanțe care fac obiectul REGULAMENTULUI (CE) Nr. 428/2009 CONSILIULUI din 5 mai 2009 de instituire a unui regim comunitar de control al exporturilor, transferului, intermediarii și tranzitului de produse cu dublă utilizare.

###### Directiva VOC (2004/42)

Conținutul de COV : 0 g/l

###### Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozibili)

###### Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind producția și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de droguri narcotice și substanțe psihotrope)

##### Reglementări naționale

Nu este listat pe inventarul TSCA (Toxic Substances Control Act) din Statele Unite

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 16: Alte date

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 4 (Dermică)	Toxicitate acută (dermică), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 4	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 4
Carc. 2	Cancerigenitate, categoria 2
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1

# Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
Skin Corr. 1A	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1A
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B
STOT RE 1	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 1
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H372	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H413	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.
EUH211	Atenție! La pulverizare, se pot forma picături respirabile periculoase. Nu inspirați vaporii, ceața sau aerosolii.

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului