

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék
Kereskedelmi megnevezés : Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A
UFI : 9DU4-21GU-100P-T416

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Megfelelő azonosított felhasználások

A nyilvánosság számára
Fő használati kategória : Ipari felhasználás

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító

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, www.rubiomonocoat.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország/terület	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Albert Flórián út 2-6 1097	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	Emergency number 1: (0-24 hours, free of charge - only from Hungary) Emergency number 2: (0-24 hours, can be called for a normal fee - also from abroad)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória H315
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória H318
Bőrszenzibilizáció, 1. kategória H317
A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS05

GHS07

Figyelmeztetés (CLP)

: Veszély

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Biztonsági adatlap

a REACH-rendelet (EK) 1907/2006 szerint, módosítva a (EU) 2020/878 rendelettel

Tartalma	: Acrylate Oligomer; dipropyleenglycoldiacrylaat; Triphenylphosphine
Figyelmeztető mondatok (CLP)	: H315 - Bőrirritáló hatású. H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki. H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	: P102 - Gyermekektől elzárva tartandó. P261 - Kerülje a gőzök belélegzését. P264 - A használatot követően a kezeket, az alkarokat és az arcot alaposan meg kell mosni. P272 - Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. P280 - Védőkesztyű / Védőruházat és szemvédelem. használata kötelező. P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
EUH-mondatok	: EUH211 - Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem vezetnek besoroláshoz : FONTOS: tűzveszélyes, ez a termék lenmagolajat tartalmaz! A termékkel kapcsolatba kerülő ruhák, rongyak és más éghető, nedvességszívó anyagok spontán begyulladhatnak. Ezeket az anyagokat tűzálló tartályba helyezésük előtt alaposan bő vízben ki kell öblíteni.

Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait
Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Nem tartalmaz PBT/vPvB anyagokat $\geq 0,1\%$, a REACH XIII. melléklete szerint értékelve

Összetevő	
A REACH-rendelet PBT-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban	dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1), Triphenylphosphine (603-35-0), 4-methoxyfenol (150-76-5)(¹), titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 μ m aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)
A REACH-rendelet vPvB-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban	dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1), Triphenylphosphine (603-35-0), 4-methoxyfenol (150-76-5)(¹), titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 μ m aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)

(¹) 0,1 % alatti koncentrációjú és önkéntes alapon feltüntetett anyag(ok)

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH rendelet 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat, 0,1% vagy annál nagyobb koncentrációban

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
dipropyleenglycoldiacrylaat	CAS-szám: 57472-68-1 EK-szám: 260-754-3 REACH sz: 01-2119484629-21	<50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 μ m aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (BE, DK, FR, GB, SE, NO)	CAS-szám: 13463-67-7 EK-szám: 236-675-5 Index-szám: 022-006-00-2 REACH sz: 01-2119489379-17	0 – 20	Carc. 2, H351

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Biztonsági adatlap

a REACH-rendelet (EK) 1907/2006 szerint, módosítva a (EU) 2020/878 rendelettel

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Triphenylphosphine	CAS-szám: 603-35-0 EK-szám: 210-036-0	<0,2	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 1, H372 Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 (ATE=700 mg/testtömeg-kilogramm) Aquatic Chronic 4, H413
4-methoxyfenol az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (BE, FR)	CAS-szám: 150-76-5 EK-szám: 205-769-8 Index-szám: 604-044-00-7	<0,09	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 (ATE=1630 mg/testtömeg-kilogramm) Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
akrilsav; prop-2-énsav az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (BE, GB)	CAS-szám: 79-10-7 EK-szám: 201-177-9 Index-szám: 607-061-00-8 REACH sz: 01-2119452449-31	<0,1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Belélegzés), H332 (ATE=1,5 mg/l/4ó) Acute Tox. 4 (Bőrön át), H312 (ATE=1100 mg/testtömeg-kilogramm) Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 (ATE=500 mg/testtömeg-kilogramm) Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400

Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek (%)
akrilsav; prop-2-énsav	CAS-szám: 79-10-7 EK-szám: 201-177-9 Index-szám: 607-061-00-8 REACH sz: 01-2119452449-31	(1 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	: Orvosi ellátás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
Elsősegélynyújtás belélegzést követően	: A javasolt alkalmazási feltételek mellett nem szükséges.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: Minden kétséges esetben, vagy ha a tünetek fennállnak, forduljon orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/hatások	: Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.
Tünetek/hatások belélegzést követően	: A javasolt használat mellett nincs.
Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően	: A javasolt használat mellett nincs.
Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	: Normál használat mellett nincs.
Tünetek/hatások lenyelést követően	: Gyomor-bélrendszeri irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot az orvosnak vagy a sürgősségi osztálynak.

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Biztonsági adatlap

a REACH-rendelet (EK) 1907/2006 szerint, módosítva a (EU) 2020/878 rendelettel

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő tűzoltó eszközök : Zavaros víz, széndioxid (CO₂), hab és por.
Nem megfelelő oltóanyag : Ne használjunk erős vízsugarat.

5.2. Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz elleni elővigyázatossági intézkedések : A területet ki kell üríteni.
Oltási szabály : Ne engedjük, hogy a tűzoltáshoz használt víz a környezetbe kerüljön.
Védelem tűzoltás közben : Sűrített levegő/oxigénberendezés.
Egyéb információk : Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járunk el.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. Használjon egyéni védőfelszerelést – lásd a 8. pontot. Korlátozza a terjedést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra : A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
Tisztítási eljárás : A folyadékot granulátum vagy hasonló felszívja. Gyűjtse össze megfelelő tartályokba. Alaposan öblítse le vízzel. A kiömlött anyag további kezelése - lásd a 13. pontot.
Egyéb információk : A szilárd anyagokat és maradványokat az erre kijelölt központokban semmisítsük meg.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Zárt edényben tárolandó.
Tárolási terület : Jól szellőző helyen tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Biztonsági adatlap

a REACH-rendelet (EK) 1907/2006 szerint, módosítva a (EU) 2020/878 rendelettel

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	1,7 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	2,35 mg/m ³
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0,003 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0,019 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	0,002 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	0,002 mg/kg száraz tömeg
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	100 mg/l

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Permetképződés esetén megfelelő légzőkészüléket kell viselni.

Egyéni védőeszközök

Egyéni védőfelszerelés:

Biztonsági szemüveg. Kesztyű.

Személyi védőfelszerelések jele(i):



Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Biztonsági szemüveg

Bőr védelem

Kézvédelem:

Védőkesztyű

Kézvédelem					
faj	Anyag	Áthatolás	Vastagság (mm)	Áthatolás	Előírás
Védőkesztyű	Nitril gumi (NBR)	5 (> 240 perc)	>0.3		EN ISO 374-1

A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Egyéb információk:

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Biztonsági adatlap

a REACH-rendelet (EK) 1907/2006 szerint, módosítva a (EU) 2020/878 rendelettel

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: Különféle.
Külső jellemzők	: Folyékony.
Szag	: Olajos.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem áll rendelkezésre
Fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Nem áll rendelkezésre
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem áll rendelkezésre
Alsó robbanási határ (ARH)	: Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határ (FRH)	: Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: > 100 °C
Öngyulladási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: Nem áll rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: Nem áll rendelkezésre
Oldékonyság	: Nem áll rendelkezésre
Log Kow	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás 50°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: > 1 kg/l (20°C)
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Részecske jellemzői	: Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Egyéb biztonsági jellemzők

VOC-tartalom : 0 g/l

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Tartsa távol oxidáló szerektől erősen lúgos vagy savas anyagoktól, hogy kerülhető legyen az exotermikus reakció. A 7. pontban javasolt felhasználási és tárolási feltételek szerint stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.4. Kerülendő körülmények

Éghető anyagoktól távol tartandó. Tartsa távol hőtől/sziktától/nyílt lángtól/forró felületektől. – Tilos a dohányzás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Lúgok, . savak. Oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A tűz szénmonoxidot (CO) és füstöt szabadíthat fel.

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Biztonsági adatlap

a REACH-rendelet (EK) 1907/2006 szerint, módosítva a (EU) 2020/878 rendelettel

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Akut toxicitás (belégzés)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)

LD50 szájon át, patkány	3530 mg/testtömeg-kilogramm (Egyenértékű vagy megfelel az OECD 401-nek, Patkány, Hím/Nőstény, Kísérleti érték, Orálisan, 14 nap)
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm (Egyenértékű vagy hasonló az OECD 402-höz, 24 óra, Nyúl, Hím/Nőstény, Kísérleti érték, Dermális, 14 nap)

Triphenylphosphine (603-35-0)

LD50 szájon át, patkány	700 mg/kg (BASF teszt, Patkány, Kísérleti érték, Szájon át, 8 nap(ok))
LD50 bőrön át, nyúl	> 4000 mg/testtömeg-kilogramm (BASF teszt, 24 h, Nyúl, Hím/nőstény, Kísérleti érték, Bőr, 14 nap(ok))
LC50 Belégzés - Patkány	12,5 mg/l (4 h, Patkány, Hím, Kísérleti érték, Belégzés (aeroszol))

4-methoxyfenol (150-76-5)

LD50 szájon át, patkány	1630 mg/kg Patkány, Kísérleti érték, Orális
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm EU módszer B.3: Akut toxicitás (bőrön keresztüli), 24 h, Patkány, Hím/nőstény, Kísérleti érték, Bőrön keresztüli, 015 nap(nap)

titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)

LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm (OESO 401: Akut orális toxicitás, Patkány, Hím / nőstény, Kísérleti érték, Orálisan, 14 nap)
LC50 Belégzés - Patkány	5,09 mg/l (OECD 403-nak megfelelő vagy hasonló, 4 óra, Patkány, Hím/nőstény, Kísérleti érték, Belégzés (gőz), 14 nap)

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Bőrirritáló hatású.

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)

pH-érték	Az irodalomban nem állnak rendelkezésre adatok
----------	--

Triphenylphosphine (603-35-0)

pH-érték	Az irodalomban nem állnak rendelkezésre adatok
----------	--

4-methoxyfenol (150-76-5)

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

titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)

pH-érték	7 (vizes szuszpenzió, 10%)
----------	----------------------------

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemkárosodást okoz.

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)

pH-érték	Az irodalomban nem állnak rendelkezésre adatok
----------	--

Triphenylphosphine (603-35-0)

pH-érték	Az irodalomban nem állnak rendelkezésre adatok
----------	--

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Biztonsági adatlap

a REACH-rendelet (EK) 1907/2006 szerint, módosítva a (EU) 2020/878 rendelettel

4-methoxyfenol (150-76-5)	
pH-érték	5,1 (3 %)
titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)	
pH-érték	7 (vizes szuszpenzió, 10%)
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
akrilsav; prop-2-énsav (79-10-7)	
IARC csoport	3 - Nem osztályozható emberi rákkeltőként
titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)	
IARC csoport	2B - Lehetséges rákkeltő hatású emberre
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Triphenylphosphine (603-35-0)	
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket (központi idegrendszer, perifériás idegrendszer).
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
Viszkozitás, kinematikus	9,41 mm ² /s (20 °C, OECD 114: Folyadékok viszkozitása)
Triphenylphosphine (603-35-0)	
Viszkozitás, kinematikus	Nem alkalmazható
titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)	
Viszkozitás, kinematikus	Nem alkalmazható

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános	: Nem alkalmazható.
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
LC50 halak 1	2,2 – 4,6 mg/l (DIN 38412-15, 96 óra, Leuciscus idus, Statikus rendszer, Édesvíz, Kísérleti érték, Névleges koncentráció)
EC50 Daphnia 1	22 mg/l (EU C.2 módszer, 48 óra, Daphnia magna, Statikus rendszer, Édesvíz, Kísérleti érték, Mozgás)

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Biztonsági adatlap

a REACH-rendelet (EK) 1907/2006 szerint, módosítva a (EU) 2020/878 rendelettel

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
ErC50 (algák)	17 mg/l (DIN 38412-9, 72 óra, Desmodesmus subspicatus, Statikus rendszer, Édesvíz, Kísérleti érték, Névleges koncentráció)
Triphenylphosphine (603-35-0)	
LC50 halak 1	> 10000 mg/l (DIN 38412-15, 96 óra, Leuciscus idus, Statikus rendszer, Édesvíz, Kísérleti érték, Névleges koncentráció)
EC50 Daphnia 1	> 5 mg/l (OECD 202: Akut immobilizációs teszt Daphnia sp., 48 h, Daphnia magna, Statikus rendszer, Édesvíz, Kísérleti érték, Mozgás)
ErC50 (algák)	> 5 mg/l (OECD 201: Algák: Növekedésgátlás vizsgálat, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Statikus rendszer, Édesvíz, Kísérleti érték, Nominális koncentráció)
4-methoxyfenol (150-76-5)	
LC50 halak 1	28,5 mg/l Azonos vagy hasonló az EU C.1 módszerével, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Áramlási rendszer, Édesvíz, Kísérleti érték, Halálos
EC50 Daphnia 1	3 mg/l (OECD 202: Akut immobilizációs teszt Daphnia sp., 48 h, Daphnia magna, Statikus rendszer, Édesvíz, Kísérleti érték, Mozgás)
ErC50 (algák)	54,7 mg/l EU módszer C.3, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Statikus rendszer, Édesvíz, Kísérleti érték, GLP
titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)	
LC50 halak 1	> 1000 mg/l (Halak, Édesvíz, Irodalmi tanulmány)
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l (Gerinctelenek, Édesvíz, Irodalmi tanulmány)
EC50 72 órás - Algák [1]	> 100 mg/l (OECD 201: Algák: növekedésgátlási vizsgálat, Pseudokirchneriella subcapitata, Statikus rendszer, Édesvíz, Kísérleti érték, Növekedési ráta)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
akrilsav; prop-2-énsav (79-10-7)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik vízben.
Triphenylphosphine (603-35-0)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik vízben.
4-methoxyfenol (150-76-5)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebomló a talajban, Biológiailag könnyen lebomlik vízben.
titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiai lebomlás nem alkalmazható.
Kémiai oxigénigény (KOI)	Nem alkalmazható (szervetlen)
ThOD	Nem alkalmazható (szervetlen)

12.3. Bioakkumulációs képesség

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
Log Pow	0,01 – 0,39 (Kísérleti érték, EU A.8 módszer: Megoszlási együttható, 24 °C)

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Biztonsági adatlap

a REACH-rendelet (EK) 1907/2006 szerint, módosítva a (EU) 2020/878 rendelettel

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
Bioakkumulációs képesség	Alacsony bioakkumulációs képesség (Log Kow < 4).
Triphenylphosphine (603-35-0)	
BCF hal 1	1366 l/kg (BCFBAF v3.01, Pisces, QSAR)
Log Pow	5 Becsült érték, QSAR, KOWWIN, 25 °C
Bioakkumulációs képesség	Bioakkumulációs képesség (500 ≤ BCF ≤ 5000).
4-methoxyfenol (150-76-5)	
Log Pow	1,41 (Kísérleti érték, 23 °C)
Bioakkumulációs képesség	Alacsony bioakkumulációs képesség (Log Kow < 4).
titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)	
Bioakkumulációs képesség	Nincs bioakkumulációs potenciál.

12.4. A talajban való mobilitás

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
Felületi feszültség	Az irodalomban nem állnak rendelkezésre adatok
Log Koc	1,3 (log Koc, SRC PCKOCWIN v1.66, QSAR)
Ökológia - talaj	Nagyon mozgékony a talajban.
Triphenylphosphine (603-35-0)	
Felületi feszültség	Az irodalomban nem állnak rendelkezésre adatok
Log Koc	4,9 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Ökológia - talaj	Adszorbeálódik a talajba.
4-methoxyfenol (150-76-5)	
Log Koc	1,75 (log Koc, Számított érték)
Ökológia - talaj	Nagyon mozgékony a talajban.
titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)	
Felületi feszültség	Az irodalomban nem állnak rendelkezésre adatok
Ökológia - talaj	Kicsi mozgékonyság a talajban.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A	
Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait	
Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait	
Összetevő	
A REACH-rendelet PBT-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban	dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1), Triphenylphosphine (603-35-0), 4-methoxyfenol (150-76-5)(¹), titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)
A REACH-rendelet vPvB-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban	dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1), Triphenylphosphine (603-35-0), 4-methoxyfenol (150-76-5)(¹), titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)

(¹) 0,1 % alatti koncentrációjú és önkéntes alapon feltüntetett anyag(ok)

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Biztonsági adatlap

a REACH-rendelet (EK) 1907/2006 szerint, módosítva a (EU) 2020/878 rendelettel

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Egyéb információk	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
-------------------	--

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások	: Csatornába vagy folyóba önteni tilos. A helyi előírásoknak megfelelően semmisítsük meg.
Kiegészítő adatok	: Még a kisebb szivárgásokat vagy kifröccsenéseket is takarítsuk fel, ha lehetséges; szükségtelenül ne kockáztatassunk.
Ökológia - hulladékok	: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
Európai hulladék katalógus kód (EWC)	: 08 01 12 - festék- vagy lakk-hulladék, amely különbözik a 08 01 11-től
HP-kód	: HP7 - »Rákkeltő (karcinogén)«: olyan hulladék, amely rákot okoz vagy növeli annak incidenciáját. HP4 - »Irritáló – bőrirritáció és szemkárosodás«: olyan hulladék, amely a bőrrel vagy szemmel érintkezve bőrirritációt vagy szemkárosodást okozhat. HP13 - »Érzékenységet okozó«: olyan hulladék, amely egy vagy több olyan anyagot tartalmaz, amelyek közismerten a bőr és a szaglászervek érzékenységét okozzák.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-szám vagy azonosító szám				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.4. Csomagolási csoport				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.5. Környezeti veszélyek				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
További információk nem állnak rendelkezésre				

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Nem alkalmazható

Tengeri úton történő szállítás

Nem alkalmazható

Légi úton történő szállítás

Nem alkalmazható

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Biztonsági adatlap

a REACH-rendelet (EK) 1907/2006 szerint, módosítva a (EU) 2020/878 rendelettel

Belföldi folyami szállítás

Nem alkalmazható

Vasúti szállítás

Nem alkalmazható

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

EU-előírások

REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyre az Európai Parlament és a Tanács 2012. július 4-i 649/2012/EU rendelete vonatkozik a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és importjáról.

POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló, 2019. június 20-i 2019/1021/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartozó anyagot

Rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról (2024/590/EK)

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek szerepelnek az ózonréteget lebontó anyagok listáján (EU rendelet 2024/590 az ózonréteget lebontó anyagokról)

Kettős felhasználásról szóló rendelet (428/2009)

Nem tartalmaz a kettős felhasználású termékek kivitelének, transzferének, közvetítésének és tranzitjának közösségi ellenőrzési rendszerének létrehozásáról szóló, 2009. május 5-i 428/2009/EK TANÁCS RENDELETE hatálya alá tartozó anyagot

VOC-irányelv (2004/42/CE, illékony szerves vegyületek)

VOC-tartalom : 0 g/l

A robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok listáján (a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

Kábítószer-prekursorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyre az Európai Parlament és a Tanács 2004. február 11-i 273/2004/EK rendelete vonatkozik a kábítószeres és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról.

Nemzeti előírások

Nincs szerepelve az Egyesült Államok TSCA (Toxic Substances Control Act) nyilvántartásában

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Biztonsági adatlap

a REACH-rendelet (EK) 1907/2006 szerint, módosítva a (EU) 2020/878 rendelettel

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Acute Tox. 4 (Belélegzés)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 4. kategória
Acute Tox. 4 (Bőrön át)	Akut toxicitás (bőrön át), 4. kategória
Acute Tox. 4 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 4	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 4. kategória
Carc. 2	Rákkeltő hatás, 2. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória
Skin Corr. 1A	Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1A. alkategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
Skin Sens. 1B	Bőrszenzibilizáció, 1B. Kategória
STOT RE 1	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 1. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, légúti irritáció
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H413	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
EUH211	Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

Biztonsági adatlap (SDS), EU

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként