

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Търговско наименование : Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A
UFI : 9DU4-21GU-100P-T416

1.2. Идентифицирани видове употреба на веществото или сместа, които са от значение, и видове употреба, които не се препоръчват

Идентифицирани употреби

Предназначено за масова употреба
Категория основна употреба : Промислена употреба

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик

Muyllé 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. Телефонен номер при спешни случаи

Държава/Област	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 Sofia	+359 2 9154 233	Телефонът е активен 24/7 и разговорите към него са безплатни

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Корозия/дразнене на кожата, Категория 2 H315
Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1 H318
Кожна сенсibilизация, Категория 1 H317
За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Няма налична допълнителна информация

2.2. Елементи на етикета

Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасности (CLP) :



GHS05



GHS07

Сигнална дума (CLP) :

Опасно

Съдържа

Acrylate Oligomer; dipropyleenglycoldiacrylaat; Triphenylphosphine

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламента REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Предупреждения за опасност (CLP)	: H315 - Предизвиква дразнене на кожата. H317 - Може да причини алергична кожна реакция. H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Препоръки за безопасност (CLP)	: P102 - Да се съхранява извън обсега на деца. P261 - Избягвайте вдишване на изпарения. P264 - Да се измие лицето и ръцете до лактите старателно след употреба. P272 - Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. P280 - Използвайте Защитни ръкавици / Защитно облекло и защита за очите.. P302+P352 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.
EUN фрази	: EUN211 - Внимание! При пулверизация могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте пулверизираната струя или мъгла.

2.3. Други опасности

Други опасности, които не допринасят за класифициране	: ВАЖНО: Риск от пожар, този продукт съдържа ленено масло! Кърпи, парцали или всеки друг запалим, абсорбиращ материал, използван за нанасяне на продукта или за почистване на разлив, може да се запали спонтанно. Тези материали трябва да се изплакнат обилно с вода, преди да се изхвърлят в огнеупорен контейнер.
---	---

Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII
Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
Neobsahuje žádné látky PBT a/nebo vPvB ≥ 0,1 % hodnoceno v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Компонент	
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за PBT на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1), Triphenylphosphine (603-35-0), 4-methoxyfenol (150-76-5) ⁽¹⁾ , титанов диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm] (13463-67-7)
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за vPvB на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1), Triphenylphosphine (603-35-0), 4-methoxyfenol (150-76-5) ⁽¹⁾ , титанов диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm] (13463-67-7)

⁽¹⁾ Вещество(а), в концентрация под 0.1% и е показано на доброволни начала

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
dipropyleenglycoldiacrylaat	CAS №: 57472-68-1 EO №: 260-754-3 REACH №: 01-2119484629-21	<50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
титанов диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm] вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BE, DK, FR, GB, SE, NO)	CAS №: 13463-67-7 EO №: 236-675-5 EO индекс №: 022-006-00-2 REACH №: 01-2119489379-17	0 – 20	Carc. 2, H351
Triphenylphosphine	CAS №: 603-35-0 EO №: 210-036-0	<0,2	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 1, H372 Acute Tox. 4 (орална), H302 (ATE=700 mg/kg телесно тегло) Aquatic Chronic 4, H413

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламента REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
4-methoxyfenol вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BE, FR)	CAS №: 150-76-5 ЕО №: 205-769-8 ЕО индекс №: 604-044-00-7	<0,09	Acute Tox. 4 (орална), H302 (ATE=1630 mg/kg телесно тегло) Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
акрилова киселина; проп-2-енова киселина вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BE, GB)	CAS №: 79-10-7 ЕО №: 201-177-9 ЕО индекс №: 607-061-00-8 REACH №: 01-2119452449-31	<0,1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (инхалационна), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Acute Tox. 4 (дермална), H312 (ATE=1100 mg/kg телесно тегло) Acute Tox. 4 (орална), H302 (ATE=500 mg/kg телесно тегло) Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400

Специфични пределни концентрации:		
Наименование	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации (%)
акрилова киселина; проп-2-енова киселина	CAS №: 79-10-7 ЕО №: 201-177-9 ЕО индекс №: 607-061-00-8 REACH №: 01-2119452449-31	(1 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	: При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
Първа помощ при вдишване	: при препоръчаните условия на работа: не се изисква.
Първа помощ при контакт с кожата	: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.
Първа помощ при контакт с очите	: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
Първа помощ при поглъщане	: При всякакви съмнения или ако симптомите продължават, потърсете медицинска помощ.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Симптоми/ефекти	: При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.
Симптоми/ефекти след вдишване	: Няма при нормални условия.
Симптоми/ефекти след контакт с кожата	: Няма при нормални условия.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	: Няма при нормална употреба.
Симптоми/ефекти след поглъщане	: Може да причини стомашно-чревна дразнене, гадене, повръщане и диария.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Покажете този информационен лист за безопасност на лекаря или спешното отделение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи средства за гасене	: мътна вода, въглероден диоксид (CO ₂), пяна и прах.
Неподходящи пожарогасителни средства	: Да не се използва силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Няма налична допълнителна информация

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламента REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

5.3. Съвети за пожарникарите

Мерки за защита от пожар	: Евакуирайте зоната.
Инструкции за гасене на пожари	: Да не се допуска (не се изхвърля) използваната за гасене вода да попада в околната среда.
Защита при гасене на пожар	: Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита.
Друга информация	: Да се проявява предпазливост при гасенето на химически пожари.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Аварийни планове	: Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. Използвайте лични предпазни средства – вижте точка 8. Ограничете разпространението.
------------------	--

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Съберете разлятото.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане	: Съберете разлятото.
Методи за почистване	: Течността се абсорбира с гранули или подобни. Съберете в подходящи съдове. Изплакнете обилно с вода. По-нататъшно третиране на отпадъци - вижте точка 13.
Друга информация	: Изхвърлете материалите или твърдите остатъци на разрешено място.

6.4. Позоваване на други раздели

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Няма налична допълнителна информация

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване	: Да се съхранява в затворен съд.
Място за складиране	: Да се съхранява на добре проветриво място.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

DNEL и PNEC

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	1,7 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	2,35 mg/m³
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	0,003 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0 mg/l

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламента REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	0,019 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	0,002 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	0,002 mg/kg сухо тегло
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	100 mg/l

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Подходящ инженерен контрол:

При пръскане да се използват подходящи средства за дихателна защита.

Лични предпазни средства

Лични предпазни средства:

Предпазни очила. Ръкавици.

Символ(и) за лични предпазни средства:



Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Предпазни очила.

Защита на кожата

Защита на ръцете:

ръкавици

Защита на ръцете					
вид	Материал	Проникване	дебелина (mm)	Проникване	Стандарт
предпазни ръкавици	Нитрилен каучук (NBR)	5 (> 240 минути)	>0.3		EN ISO 374-1

Контрол на експозицията на околната среда

Контрол на експозицията на околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

Друга информация:

Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течност
Цвят	: Различни цветове.
Външен вид	: Течност.
Мирис	: мазен.
Границата на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е налично
Точка на замръзване	: Не е налично
Точка на кипене	: Не е налично
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Не е налично
Долна граница на експлозия (ДГЕ)	: Не е налично

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламента REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Горна граница на експлозия (ГГЕ)	: Не е налично
Пламна температура	: > 100 °C
Температура на самозапалване	: Не е налично
Температура на разлагане	: Не е налично
pH	: Не е налично
Вискозитет, кинематичен	: Не е налично
Разтворимост	: Не е налично
Log Kow	: Не е налично
Налягане на парите	: Не е налично
Налягане на парите при 50°C	: Не е налично
Плътност	: > 1 kg/l (20°C)
Относителна плътност	: Не е налично
Относителна плътност на парите при 20°C	: Не е налично
Характеристики на частиците	: Не е приложимо

9.2. Друга информация

Други характеристики за безопасност

Съдържание на ЛОС : 0 g/l

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Пазете далеч от окислителни и силно алкални и силно киселинни материали, за да предотвратите възможността от екзотермична реакция. Стабилен при условията на употреба и съхранение, препоръчани в точка 7.

10.2. Химична стабилност

Няма налична допълнителна информация

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма налична допълнителна информация

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се съхранява далеч от горими материали. Пазете далеч от топлина/искри/открит огън/горещи повърхности. – Без пушене.

10.5. Несъвместими материали

Бази, киселини, Окислителни.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При пожар може да се отделят въглеродни оксиди (CO) и дим.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност (орална)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)
Остра токсичност (дермална)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)
Остра токсичност (вдишване)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
LD50 орално плъх	3530 mg/kg телесно тегло (Еквивалентно или съответстващо на OECD 401, Плъх, Мъжки/Женски, Експериментална стойност, Орално, 14 дни)
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg телесно тегло (Еквивалентно или подобно на OECD 402, 24 ч, Заек, Мъжки/Женски, Експериментална стойност, Дермално, 14 дни)

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламента REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Triphenylphosphine (603-35-0)	
LD50 орално плъх	700 mg/kg (BASF тест, Плъх, Експериментална стойност, Орално, 8 ден(дни))
LD50 дермално заек	> 4000 mg/kg телесно тегло (BASF тест, 24 ч, Заек, Мъжки/женски, Експериментална стойност, Кожен, 14 ден(дни))
LC50 Вдишване - Плъх	12,5 mg/l (4 ч, Плъх, Мъжки, Експериментална стойност, Инхалация (аерозол))
4-methoxyfenol (150-76-5)	
LD50 орално плъх	1630 mg/kg Плъх, Експериментална стойност, Орално
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло Метод на ЕС В.3: Остър токсичен ефект (кожен), 24 ч, Плъх, Мъжки/женски, Експериментална стойност, Кожен, 015 ден(дни)
титанов диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
LD50 орално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло (OESO 401: Остра орална токсичност, Плъх, Мъжки / женски, Експериментална стойност, Орално, 14 дни)
LC50 Вдишване - Плъх	5,09 mg/l (Еквивалентно или подобно на OECD 403, 4 ч, Плъх, Мъжки/женски, Експериментална стойност, Инхалация (пари), 14 дни)
Корозивност/дразнене на кожата	: Предизвиква дразнене на кожата.
dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
pH	Няма налични данни в литературата
Triphenylphosphine (603-35-0)	
pH	Няма налични данни в литературата
4-methoxyfenol (150-76-5)	
pH	5,1 (3 %)
титанов диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
pH	7 (водна суспензия, 10%)
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
pH	Няма налични данни в литературата
Triphenylphosphine (603-35-0)	
pH	Няма налични данни в литературата
4-methoxyfenol (150-76-5)	
pH	5,1 (3 %)
титанов диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
pH	7 (водна суспензия, 10%)
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Може да причини алергична кожна реакция.
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)
Канцерогенност	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)
акрилова киселина; проп-2-енова киселина (79-10-7)	
IARC група	3 - Некласифициран като човешки канцероген
титанов диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
IARC група	2B - Възможен канцероген за хора

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламента REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)
СОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)
СОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)

Triphenylphosphine (603-35-0)

СОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Причинява увреждане на органите (централната нервна система, периферна нервна система) посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
--	---

Опасност при вдишване	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)
-----------------------	--

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)

Вискозитет, кинематичен	9,41 mm ² /s (20 °C, ОИСП 114: Вискозитет на течности)
-------------------------	---

Triphenylphosphine (603-35-0)

Вискозитет, кинематичен	Не е приложимо
-------------------------	----------------

титанов диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm] (13463-67-7)

Вискозитет, кинематичен	Не е приложимо
-------------------------	----------------

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо	: Не е приложимо.
Опасно за водната среда, краткосрочна (остра)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)

LC50 риби l	2,2 – 4,6 mg/l (DIN 38412-15, 96 ч, Leuciscus idus, Статична система, Прясна вода, Експериментална стойност, Номинална концентрация)
EC50 Daphnia l	22 mg/l (Метод на ЕС C.2, 48 ч, Daphnia magna, Статична система, Прясна вода, Експериментална стойност, Движение)
ErC50 (водорасли)	17 mg/l (DIN 38412-9, 72 ч, Desmodesmus subspicatus, Статична система, Прясна вода, Експериментална стойност, Номинална концентрация)

Triphenylphosphine (603-35-0)

LC50 риби l	> 10000 mg/l (DIN 38412-15, 96 ч, Leuciscus idus, Статична система, Прясна вода, Експериментална стойност, Номинална концентрация)
EC50 Daphnia l	> 5 mg/l (OECD 202: Остър тест за имобилизация на Daphnia sp., 48 ч, Daphnia magna, Статична система, Пресни води, Експериментална стойност, Движение)
ErC50 (водорасли)	> 5 mg/l (OECD 201: Водорасли: Изследване на инхибирането на растежа, 72 ч, Desmodesmus subspicatus, Статична система, Пресноводна, Експериментална стойност, Номинална концентрация)

4-methoxyfenol (150-76-5)

LC50 риби l	28,5 mg/l Еквивалентно или подобно на метод ЕС C.1, 96 ч, Oncorhynchus mykiss, Система с проток, Прясна вода, Експериментална стойност, Летално
-------------	---

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламента REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

4-methoxyfenol (150-76-5)	
EC50 Daphnia 1	3 mg/l (OECD 202: Остръ тест за имобилизация на Daphnia sp., 48 ч, Daphnia magna, Статична система, Пресни води, Експериментална стойност, Движение)
ErC50 (водорасли)	54,7 mg/l Метод на ЕС С.3, 72 ч, Pseudokirchneriella subcapitata, Статична система, Прясна вода, Експериментална стойност, GLP
титанов диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
LC50 риби 1	> 1000 mg/l (Риби, Прясна вода, Литературно изследване)
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l (Безгръбначни, Прясна вода, Литературно изследване)
EC50 72h - Водорасли [1]	> 100 mg/l (OECD 201: Водорасли: проучване на инхибирането на растежа, Pseudokirchneriella subcapitata, Статична система, Прясна вода, Експериментална стойност, Скорост на растеж)

12.2. Устойчивост и разградимост

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A	
Устойчивост и разградимост	Разгражда се бързо
акрилова киселина; проп-2-енова киселина (79-10-7)	
Устойчивост и разградимост	Разгражда се бързо
dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградим във вода.
Triphenylphosphine (603-35-0)	
Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградим във вода.
4-methoxyfenol (150-76-5)	
Устойчивост и разградимост	Биологично разградим в почвата, Лесно биоразградим във вода.
титанов диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Устойчивост и разградимост	Биологично разграждане не се прилага.
Химична потребност от кислород (ХПК)	Неприложимо (неорганично)
ТПК	Неприложимо (неорганично)

12.3. Биоакмулираща способност

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
Log Pow	0,01 – 0,39 (Експериментална стойност, Метод на ЕС А.8: Коефициент на разпределение, 24 °C)
Биоакмулираща способност	Нисък потенциал за биоаккумуляция (Log Kow < 4).
Triphenylphosphine (603-35-0)	
BCF (Биоконцентрационен фактор) в риби 1	1366 l/kg (BCFBAF v3.01, Pisces, QSAR)
Log Pow	5 Оценена стойност, QSAR, KOWWIN, 25 °C
Биоакмулираща способност	Способност за биоаккумуляция (500 ≤ BCF ≤ 5000).
4-methoxyfenol (150-76-5)	
Log Pow	1,41 (Експериментална стойност, 23 °C)
Биоакмулираща способност	Нисък потенциал за биоаккумуляция (Log Kow < 4).

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламента REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

титанов диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Биоакмулираща способност	Няма потенциал за биоакмулация.

12.4. Преносимост в почвата

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
Повърхностно напрежение	Няма налични данни в литературата
Log Кос	1,3 (log Кос, SRC PCKOCWIN v1.66, QSAR)
Екология - почва	Много подвижен в почвите.

Triphenylphosphine (603-35-0)	
Повърхностно напрежение	Няма налични данни в литературата
Log Кос	4,9 (log Кос, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Екология - почва	Адсорбира се в почвата.

4-methoxyfenol (150-76-5)	
Log Кос	1,75 (log Кос, Изчислена стойност)
Екология - почва	Много подвижен в почвите.

титанов диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Повърхностно напрежение	Няма налични данни в литературата
Екология - почва	Слаба способност за подвижност в почвата.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A	
Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII	
Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII	
Компонент	
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за PBT на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1), Triphenylphosphine (603-35-0), 4-methoxyfenol (150-76-5) ⁽¹⁾ , титанов диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm] (13463-67-7)
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за vPvB на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1), Triphenylphosphine (603-35-0), 4-methoxyfenol (150-76-5) ⁽¹⁾ , титанов диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm] (13463-67-7)

⁽¹⁾ Вещество(а), в концентрация под 0.1% и е показано на доброволни начала

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A	
Друга информация	Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Препоръки за депониране на отпадъци : Изхвърлянето в реки и канализации е забранено. Изхвърлете в съответствие с приложимите местни разпоредби.

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламента REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Допълнителна информация	: Ако е възможно, да се почисти дори при минимални разсипвания или изтичания, за да се избегне излишния риск.
Екология - отпадни материали	: Да се избягва изпускане в околната среда.
Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW)	: 08 01 12 - отпадъчни бои или лакове, различни от упоменатите в 08 01 11
код HP	: HP7 - „Канцерогенни“: отпадъци, които причиняват рак или повишават заболяемостта от него. HP4 - „Дразнещи – дразнене на кожата и увреждане на очите“ отпадъци, които при контакт могат да причинят дразнене на кожата или увреждане на очите. HP13 - „Сензибилизиращи“: отпадъци, съдържащи едно или повече вещества, за които е известно, че причиняват сензибилизиращо въздействие върху кожата или дихателните органи.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.4. Опаковъчна група				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.5. Опасности за околната среда				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
Няма допълнителна налична информация				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Не е приложимо

Транспорт по море

Не е приложимо

Въздушен транспорт

Не е приложимо

Транспорт по вътрешните водни пътища

Не е приложимо

Железопътен транспорт

Не е приложимо

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламента REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Регламенти на ЕС

REACH Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XVII на REACH (Условия за ограничаване)

REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

REACH Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества

Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (2024/590)

Не съдържа вещества, изброени в списъка на веществата, които разрушават озоновия слой (Регламент (ЕС) 2024/590 относно веществата, които разрушават озоновия слой)

Регламент за изделията с двойна употреба (428/2009)

Не съдържа вещество, предмет на РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 428/2009 НА СЪВЕТА от 5 май 2009 г. за установяване на режим на Общността за контрол на износа, трансфера, посредничеството и транзита на изделия с двойна употреба.

Директива относно ЛОС (2004/42/ЕО, Летливи органични съединения)

Съдържание на ЛОС : 0 g/l

Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

Национални разпоредби

Не е включено в инвентара TSCA (Закон за контрол на токсични вещества на САЩ)

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 16: Други данни

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 4 (дермална)	Остра токсичност (дермална), Категория 4
Acute Tox. 4 (инхалационна)	Остра токсичност (инхал.), Категория 4
Acute Tox. 4 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 4
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 4	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 4
Carc. 2	Канцерогенност, Категория 2
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламента REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
Flam. Liq. 3	Запалими течности, Категория 3
Skin Corr. 1A	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1A
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
Skin Sens. 1	Кожна сенсibiliзация, Категория 1
Skin Sens. 1B	Кожна сенсibiliзация, Категория 1B
STOT RE 1	Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция, Категория 1
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, дразнене на дихателните пътища
H226	Запалими течност и пари.
H302	Вреден при поглъщане.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H351	Предполага се, че причинява рак.
H372	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H413	Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.
EUN211	Внимание! При пулверизация могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте пулверизираната струя или мъгла.

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта