Rubio Monocoat Oil UV Topcoat- comp. B

Информационен лист за безопасност

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Дата на издаване: 11/10/2021 Дата на редакцията: 19/05/2022 Версия: 2.0

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Търговско наименование : Rubio Monocoat Oil UV Topcoat- comp. B

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Категория основна употреба : Промишлена употреба

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

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. Телефонен номер при спешни случаи

Страна	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 София	+359 2 9154 233	

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Остра токсичност (орална), Категория 4	H302
Токсичност за репродукцията, Категория 2	H361
Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 3	H412

За пълния текст на H- и EUH-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

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

Пиктограми за опасности (CLP) :

GHS07 GHS08

Сигнална дума (CLP)	:	Внимание
Съдържа	:	diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphineoxide, 2-hydroxy-2-methylpropiophenone
Предупреждения за опасност (CLP)	:	H302 - Вреден при поглъщане. H361 - Предполага се, че увреждa оплодителната способност или плода. H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Препоръки за безопасност (CLP)	:	P102 - Да се съхранява извън обсега на деца. P201 - Преди употреба се снабдете със специални инструкции. P202 - Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. P264 - Да се измие лицето и ръцете до лактите старателно след употреба. P270 - Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. P273 - Да се избягва изпускане в околната среда.

2.3. Други опасности

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
Contains no PBT/vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

Компонент	
2-hydroxy-2-methylpropiophenone (7473-98-5)	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

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Неприложимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
2-hydroxy-2-methylpropiophenone	CAS №: 7473-98-5 ЕО №: 231-272-0 REACH №: 01-2119472306-39	88	Acute Tox. 4 (орална), H302 Aquatic Chronic 3, H412
diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphineoxide	CAS №: 75980-60-8 ЕО №: 278-355-8 ЕО индекс №: 015-203-00-X REACH №: 01-2119972295-29	12	Repr. 2, H361f

За пълния текст на H- и EUH-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	:	Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
Първа помощ при контакт с кожата	:	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ. If skin irritation persists, take medical advice.
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. Продължавайте да промивате. cirritation persists.

Първа помощ при поглъщане	:	При поглъщане да се изплакне устата с вода (но само ако пострадалият е в съзнание). НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно да се извика лекар.

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

Симптоми/ефекти	:	Ако не се чувствате добре, потърсете медицинска помощ.
Симптоми/ефекти след вдишване	:	Inhalation may cause: irritation, cough, short breathing. May cause headache and dizziness. Може да предизвика сънливост или световъртеж. Obtain medical attention if breathing difficulty persists.
Симптоми/ефекти след контакт с кожата	:	Remove all contaminated clothing and footwear. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода. Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	:	Irritating to eyes. Rinse immediately with plenty of water for 15 minutes. Consult a doctor.
Симптоми/ефекти след поглъщане	:	Поглъщането на този материал представлява известна опасност за здравето. Seek a medical assistance, even if there are no immediate symptoms. Може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.

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

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

подходящи пожарогасителни средства	:	hazy water, carbon dioxide (CO2), foam and powder.
Неподходящи пожарогасителни средства	:	Да не се използва силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от пожар	:	Може да предизвика пожар или експлозия при нагряване. Този продукт е възпламеним.
Опасност от експлозия	:	Може да образува възпламенима/експлозивна смес на изпаренията с въздуха.

5.3. Съвети за пожарникарите

Мерки за защита от пожар	:	Евакуирайте зоната.
Инструкции за гасене на пожари	:	Премахнете всички източници на запалване, ако е безопасно. Гасете пожара от разстояние поради опасност от експлозия. Да се проявява предпазливост при гасенето на химически 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. Complete protective clothing. Do not attempt to take action without suitable protective equipment.
Друга информация	:	Use water spray or fog for cooling exposed containers.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Общи мерки	:	Елиминирайте всички възможни запалителни източници. No naked flames, sparks, and do not smoke.

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Аварийни планове	:	Само квалифициран персонал, снабден с подходящи защитни средства, може да се намеси. Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. Notify police and fire brigade as soon as possible.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства	:	Екипът за почистване да се оборудва с подходящи защитни средства. Do not attempt to take action without suitable protective equipment.
Аварийни планове	:	Да се проветри мястото.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Notify authorities if liquid enters sewers or public waters. Съберете разлятото.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане	:	Съберете разлятото.
Методи за почистване	:	Този материал и контейнерът му трябва да бадат депонирани по безопасен начин съгласно местното законодателство . Разсипаният материал се попива колкото се може по-бързо с инертна маса, като например глина или инфоузорна пръст.
Друга информация	:	Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Позоваване на други раздели

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Допълнителни опасности по време на обработка	:	Avoid breathing dust, mist or spray.
Предпазни мерки за безопасна работа	:	Да се използва само на открито или на добре проветривомясто. Премахнете всички източници на запалване, ако е безопасно. Носете лични предпазни средства. Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически мерки	:	Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.
Условия за съхраняване	:	Да се държи на хладно. Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.
Място за складиране	:	Store away from direct sunlight or other heat sources.

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

8.1.1 Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

Няма налична допълнителна информация

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

8.1.3. Образуват се замърсители на въздуха

Няма налична допълнителна информация

8.1.4. DNEL и PNEC

Няма налична допълнителна информация

8.1.5. Контролно бандажиране

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ технически контрол

Подходящ технически контрол:
Ensure good ventilation of the work station.

8.2.2. Лични предпазни средства

Лични предпазни средства:
Protective goggles. Ръкавици.

Символ(и) за лични предпазни средства:

8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Защита на очите:
Предпазни очила.

8.2.2.2. Skin protection

Защита на кожата и тялото:
Wear suitable protective clothing

Защита на ръцете:
Nitrile-rubber protective gloves

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Няма налична допълнителна информация

8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

Контрол на експозицията в околната среда:
Да се избягва изпускане в околната среда.

Контрол на експозицията на потребителя:
Да се избягва контакт по време на бременност/при кърмене.

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	:	Течно
Цвят	:	light yellow.
Външен вид	:	Liquid.
Мирис	:	characteristic.
Граница на мириса	:	Не е налично
Точка на топене	:	Не е налично
Точка на замръзване	:	Не е налично
Точка на кипене/интервал на кипене	:	Не е налично
Запалимост	:	Не е налично
Граници на експлозивност	:	Не е налично
Долна граница на експлозия (ДГЕ)	:	Не е налично
Горна граница на експлозия (ГГЕ)	:	Не е налично
Пламна температура	:	> 100 °C
Температура на самозапалване	:	Не е налично
Температура на разпадане	:	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	:	1,1 kg/l
Относителна плътност	:	1,077
Относителна плътност на парите при 20 °C	:	Не е налично
Характеристики на частиците	:	Неприложимо

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма налична допълнителна информация

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Съдържание на ЛОС : 0 g/l

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Може да предизвика пожар или експлозия при нагряване. Силно запалими течност и пари.

10.2. Химична стабилност

Запалима течност.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма налична допълнителна информация

10.4. Условия, които трябва да се избягват

All heat sources, including direct sunlight. Избягвайте огън и искри. Отстранете всички източници на запалване. Avoid shock and friction.

10.5. Несъвместими материали

bases. киселини. oxidizing agents.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност (орална) : Вреден при поглъщане.
Остра токсичност (дермална) : Не се класифицира
Остра токсичност (вдишване) : Не се класифицира

Rubio Monocoat Oil UV Topcoat- comp. B	
ATE CLP (орална)	1925 mg/kg телесно тегло

diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphineoxide (75980-60-8)	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло

2-hydroxy-2-methylpropiophenone (7473-98-5)	
LD50 орално плъх	1694 mg/kg
LD50 дермално плъх	6929 mg/kg

Корозивност/дразнене на кожата : Не се класифицира
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Не се класифицира
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Не се класифицира
Мутагенност на зародишните клетки : Не се класифицира
Канцерогенност : Не се класифицира
Токсичност за репродукцията : Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция : Не се класифицира

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	:	Не се класифицира
Опасност при вдишване	:	Не се класифицира

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра)	:	Не се класифицира
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична)	:	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphineoxide (75980-60-8)	
LC50 риби 1	1 – 10 mg/l
LC50 риби 2	10 – 100 mg/l (96 h; Leuciscus idus)
EC50 Daphnia 1	10 – 100 mg/l
EC50 други водни организми 1	> 1 mg/l (0.5 h)
EC50 72h - Водорасли [1]	10 – 100 mg/l
Гранични стойности водорасли 1	> > 10 / 100,72 h; Algae

2-hydroxy-2-methylpropiophenone (7473-98-5)	
LC50 риби 1	160 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 119 mg/l
ErC50 (водорасли)	1,95 mg/l
Гранични стойности водорасли 1	0,64 mg/l (72 h; Chlorophyta)

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична допълнителна информация

12.3. Биоакумулираща способност

diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphineoxide (75980-60-8)	
BCF (Биоконцентрационен фактор) в риби 1	< 40

2-hydroxy-2-methylpropiophenone (7473-98-5)	
Log Pow	1,62

12.4. Преносимост в почвата

2-hydroxy-2-methylpropiophenone (7473-98-5)	
Log Koc	1,028 – 1,307
Екология - почва	Very mobile in the soil.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Rubio Monocoat Oil UV Topcoat- comp. B
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

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна 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 : Discharging into rivers and drains is forbidden. Dispose of in accordance with relevant local regulations.

Допълнителна информация : В контейнера могат да се натрупат възпламеними пари. 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 04 09* - отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ООН № : Неприложимо
Номер по списъка на ООН (IMDG) : Неприложимо
ООН N: (ICAO) : Неприложимо
Номер по списъка на ООН (ADN) : Неприложимо
Номер по списъка на ООН (RID) : Неприложимо

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Точно превозно наименование (ADR) : Неприложимо
Точно превозно наименование (IMDG) : Неприложимо
Точно превозно наименование (IATA) : Неприложимо
Точно превозно наименование (ADN) : Неприложимо
Точно превозно наименование (RID) : Неприложимо

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR
Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADR) : Неприложимо

IMDG
Клас(ове) на опасност при транспортиране (IMDG) : Неприложимо

IATA
Клас(ове) на опасност при транспортиране (IATA) : Неприложимо

ADN
Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADN) : Неприложимо

RID
Клас(ове) на опасност при транспортиране (RID) : Неприложимо

14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група (ADR) : Неприложимо
Опаковъчна група (IMDG) : Неприложимо
Опаковъчна група (IATA) : Неприложимо
Опаковъчна група (ADN) : Неприложимо

Опаковъчна група (RID) : Неприложимо

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда : Не

Морски замърсител : Не

Друга информация : Няма допълнителна налична информация

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Неприложимо

Транспорт по море

Неприложимо

Въздушен транспорт

Неприложимо

Транспорт по вътрешните водни пътища

Неприложимо

Железопътен транспорт

Неприложимо

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

Неприложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Регламенти на ЕС

Не съдържа вещества, за които са въведени ограничения в Приложение XVII на REACH

Не съдържа вещества от Кандидат-списъка за разрешаване на REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕС) 2019/1148 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества

Съдържание на ЛОС : 0 g/l

Contains no substance(s) listed on the Drug Precursors list (Regulation EC 273/2004 on drug precursors)

15.1.2. Национални разпоредби

Германия

Опасност за водите клас (WGK) : WGK 2, Съществена опасност за водите (Класификация в съответствие с AwSV, Приложение 1)

Наредба за опасни инциденти (12. BImSchV) : Не е предмет на Наредба за опасни инциденти (12. BImSchV)

Холандия

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphineoxide е в списъка

SZW-lijst van mutagene stoffen : Нито една от съставките не е в списъка

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Нито една от съставките не е в списъка

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphineoxide е в списъка

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Нито една от съставките не е в списъка

Дания

Датски национални нормативни актове	:	На младите хора под 18 годишна възраст не е позволено да използват продукта Бременните/кърмещите жени, работещи с продукта, не трябва да влизат в директен контакт с него

Швейцария

Клас на съхранение (LK)	:	LK 6.1 - Токсични материали

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 16: Други данни

Пълен текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 4 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 4
Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 3
H302	Вреден при поглъщане.
H361	Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода.
H361f	Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Repr. 2	Токсичност за репродукцията, Категория 2

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