Rubio Monocoat Tannin Remover

Информационен лист за безопасност

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Дата на издаване: 8/05/2015 Дата на редакцията: 12/09/2022 Отменя: 17/02/2022 Версия: 4.1

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Търговско наименование : Rubio Monocoat Tannin Remover
UFI : CT60-402S-G00T-3RKJ

Продуктов тип : Миещ препарат.

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Предназначено за масова употреба
Категория основна употреба : Употреба от потребителите,Професионална 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]

Корозия/дразнене на кожата, Категория 1 H314

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) :

GHS05

Сигнална дума (CLP) : Опасно
Предупреждения за опасност (CLP) : H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност (CLP) : P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.
P260 - Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P264 - Да се измие ръцете до лактите и лицето старателно след употреба.
P280 - Използвайте предпазни ръкавици, предпазни очила, предпазна маска за лице.
P301+P330+P331 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.
P304+P340 - ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

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	
Oxalic acid dihydrate (6153-56-6)	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]
Oxalic acid dihydrate вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 6153-56-6 ЕО №: 205-634-3 ЕО индекс №: 607-006-00-8 REACH №: 01-2119534576-33	< 3	Acute Tox. 4 (орална), H302 Acute Tox. 4 (дермална), H312 Eye Dam. 1, H318

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 лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
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. Продължавайте да промивате. cirritation persists.
Първа помощ при поглъщане : In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention.

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 : Нищо при нормално използване.
Симптоми/ефекти след контакт с кожата : Предизвиква дразнене на кожата.
Симптоми/ефекти след контакт с очите : Risk of serious damage to eyes.
Симптоми/ефекти след поглъщане : May cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhoea.

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.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Няма налична допълнителна информация

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. Complete protective clothing.
Друга информация : Exercise caution when fighting any chemical fire.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Аварийни планове : 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 : Предпазни очила. Protective gloves. Do not attempt to take action without suitable protective equipment.

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 : Този материал и контейнерът му трябва да бадат депонирани по безопасен начин съгласно местното законодателство .
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

Няма налична допълнителна информация

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Съдът да се съхранява плътно затворен.

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

Oxalic acid dihydrate (6153-56-6)	
ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m³)	1 mg/m³
Белгия - Граници на професионална експозиция	
Limit value [mg/m³]	1 mg/m³ 1 mg/m³
Short time value [mg/m³]	2 mg/m³
Франция - Граници на професионална експозиция	
VME [mg/m³]	1 mg/m³
Холандия - Граници на професионална експозиция	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	1 mg/m³
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	0 mg/m³
Обединеното Кралство - Граници на професионална експозиция	
WEL TWA (mg/m³)	1 mg/m³
WEL STEL (mg/m³)	2 mg/m³
Съединени американски щати - ACGIH - Граници на професионална експозиция	
ACGIH TWA (mg/m³)	1 mg/m³
ACGIH STEL (mg/m³)	2 mg/m³

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:
Предпазни очила. 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 ръцете:
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.

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	:	непрозрачен.
Външен вид	:	Течно.
Мирис	:	odourless.
Граница на мириса	:	Не е налично
Точка на топене	:	≈ 0 °C
Точка на замръзване	:	≈ 0 °C
Точка на кипене/интервал на кипене	:	≈ 100 °C
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	:	Не е налично
Температура на самозапалване	:	Не е налично
Температура на разпадане	:	Не е налично
pH	:	≈ 1
Вискозитет, кинематичен	:	Не е налично
Разтворимост	:	Разтворимо във вода.
Log Kow	:	Не е налично
Налягане на парите	:	Не е налично
Налягане на парите при 50 °C	:	Не е налично
Плътност	:	1,01 kg/l
Относителна плътност	:	Не е налично
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

Keep away from oxidising agents and strongly alkaline and strongly acidic materials to prevent the possibility of exothermic reaction. Stable in use and storage conditions as recommended in item 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

Няма налична допълнителна информация

10.5. Несъвместими материали

Бази. Киселини. Окисляващо вещество.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Fire may liberate carbon oxides (CO) and smoke.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност (орална) : Не се класифицира
Остра токсичност (дермална) : Не се класифицира
Остра токсичност (вдишване) : Не се класифицира

Oxalic acid dihydrate (6153-56-6)	
LD50 орално плъх	> 375 mg/kg
LD50 орално	375 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално заек	> 20000 mg/kg
LD50 дермално	20000 mg/kg телесно тегло

Корозивност/дразнене на кожата : Causes severe skin burns.
pH: ≈ 1

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Assumed to cause serious eye damage
pH: ≈ 1

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Не се класифицира
Мутагенност на зародишните клетки : Не се класифицира
Канцерогенност : Не се класифицира
Токсичност за репродукцията : Не се класифицира
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

Екология - общо : Ecological problems are not known or expected under normal use.

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира

Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Не се класифицира

Oxalic acid dihydrate (6153-56-6)	
LC50 риби 1	34,1 mg/l (96 h; Pimephales promelas)
LC50 риби 2	160 mg/l (48 h; Leuciscus idus)
LC50 други водни организми 1	100 – 1000 mg/l (96 h)
EC50 Daphnia 1	137 mg/l (48 h; Daphnia magna)
EC50 други водни организми 1	162,2 mg/l waterflea
TLM риби 1	4000 mg/l (24 h; Lepomis macrochirus; Watervrije vorm)
Гранични стойности други водни организми 1	100 - 1000 (96 h)
Гранични стойности водорасли 1	790 mg/l (168 h; Scenedesmus quadricauda)
Гранични стойности водорасли 2	80 mg/l (192 h; Microcystis aeruginosa)

12.2. Устойчивост и разградимост

Oxalic acid dihydrate (6153-56-6)	
Устойчивост и разградимост	Readily biodegradable in water.

12.3. Биоакумулираща способност

Oxalic acid dihydrate (6153-56-6)	
Log Pow	-1,74
Биоакумулираща способност	Неприложимо.

12.4. Преносимост в почвата

Oxalic acid dihydrate (6153-56-6)	
Повърхностно напрежение	70100 mN/m
Екология - почва	Материалът е силно разтворим във вода.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Rubio Monocoat Tannin Remover
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	:	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)	:	16 10 01* - отпадъчни водни разтвори, съдържащи 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

Регламент относно детергентите : Ingredient data sheet:		
Компонент	**CAS №**	**%**
AQUA	7732-18-5	≥10%
OXALIC ACID	6153-56-6	1 - 10%
XANTHAN GUM	11138-66-2	0,1 - 1%
STEARETH-2	9005-00-9	<0,1%
BENZISOTHIAZOLINONE	2634-33-5	<0,1%
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE	55965-84-9	<0,1%

Регламент относно детергентите : Етикетиране на съдържанието:	
Компонент	**%**
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE	
BENZISOTHIAZOLINONE	

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 1, ниска степен на 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	:	Нито една от съставките не 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	:	Нито една от съставките не 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 8 - Корозивни 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 (дермална)	Остра токсичност (дермална), Категория 4
Acute Tox. 4 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 4
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1
H302	Вреден при поглъщане.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Skin Corr. 1	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1

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