

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Търговско наименование : Rubio Monocoat Tannin Primer
UFI : OCT4-0172-C00R-V11E

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

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

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Muyllé Façon 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 Sofia	+359 2 9154 233	The phone is active 24/7 and calls to it are free

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 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

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.

Rubio Monocoat Tannin Primer

Информационен лист за безопасност

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

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

Компонент	
mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9)	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
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

Не е приложимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Oxalic acid dihydrate вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BE, FR, GB, NL); 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	2,91	Acute Tox. 4 (дермална), H312 (ATE=1100 mg/kg телесно тегло) Acute Tox. 4 (орална), H302 (ATE=475 mg/kg телесно тегло) Eye Dam. 1, H318
mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (CH)	CAS №: 55965-84-9 ЕО индекс №: 613-167-00-5 REACH №: 01-2120764691-48	0,00000010877	Acute Tox. 2 (инхалационна), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Acute Tox. 2 (дермална), H310 (ATE=50 mg/kg телесно тегло) Acute Tox. 3 (орална), H301 (ATE=66 mg/kg телесно тегло) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Rubio Monocoat Tannin Primer

Информационен лист за безопасност

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Специфични пределни концентрации:		
Наименование	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации
mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)	CAS №: 55965-84-9 ЕО индекс №: 613-167-00-5 REACH №: 01-2120764691-48	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314

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
- : 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. irritation 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

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

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

- подходящи пожарогасителни средства
- : Водна мъгла, въглена киселина, пяна или прах срещу околени огън.

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. Use personal protective equipment - see point 8. Limit spread.

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.

Rubio Monocoat Tannin Primer

Информационен лист за безопасност

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Избягвайте изпускане в канализацията - вижте точка 12. Информирайте местните органи за опазване на околната среда в случай на изпускане в околностите.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

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

mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9)	
Швейцария - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydro-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on
VME [mg/m³]	0,2 mg/m³
VLE [mg/m³]	0,4 mg/m³
Нотация	Keine Schädigung der Leibesfrucht bei Einhaltung des MAK-Werts
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	
Местно наименование	Acide oxalique (anhydre) # Oxaalzuur (anhydraat)
Limit value [mg/m³]	1 mg/m³ 1 mg/m³
Short time value [mg/m³]	2 mg/m³ 2 mg/m³
Позоваване на нормативната уредба	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Франция - Граници на професионална експозиция	
VME [mg/m³]	1 mg/m³

Rubio Monocoat Tannin Primer

Информационен лист за безопасност

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Oxalic acid dihydrate (6153-56-6)	
Холандия - Граници на професионална експозиция	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	1 mg/m³
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	0,27 ppm
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	0 mg/m³
Обединеното Кралство - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Oxalic acid
WEL TWA (mg/m³)	1 mg/m³
WEL STEL (mg/m³)	2 mg/m³
Позоваване на нормативната уредба	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Съединени американски щати - ACGIH - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Oxalic acid, anhydrous
ACGIH TWA (mg/m³)	1 mg/m³
ACGIH STEL (mg/m³)	2 mg/m³
Забележка (ACGIH)	TLV® Basis: URT, eye, & skin irr
Позоваване на нормативната уредба	ACGIH 2023

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

8.1.3. Образува се замърсители на въздуха

Няма налична допълнителна информация

8.1.4. DNEL и PNEC

mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Остра - локални ефекти, вдишване	0,04 mg/m³
Дългосрочна - локални ефекти, вдишване	0,02 mg/m³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Остра - системни ефекти, орална	0,11 mg/kg телесно тегло/ден
Остра - локални ефекти, вдишване	0,04 mg/m³
Дългосрочна - системни ефекти, орална	0,09 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - локални ефекти, вдишване	0,02 mg/m³
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	3,39 µg/l
PNEC вода (морска вода)	3,39 µg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	0,027 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	0,027 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	0,01 mg/kg сухо тегло

Rubio Monocoat Tannin Primer

Информационен лист за безопасност

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2HIsothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9)	
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	0,23 mg/l
Oxalic acid dihydrate (6153-56-6)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Остра - локални ефекти, дермална	0,69 mg/cm²
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	2,29 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	4,03 mg/m³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Остра - локални ефекти, дермална	0,35 mg/cm²
Дългосрочна - системни ефекти, орална	1,14 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	1,14 mg/kg телесно тегло/ден
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	0,1622 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0,01622 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	1,622 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	1550 mg/l

8.1.5. Регулиране чрез обхвати (control banding)

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ инженерен контрол

Подходящ инженерен контрол:

При пръскане да се използват подходящи средства за дихателна защита.

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

Rubio Monocoat Tannin Primer

Информационен лист за безопасност

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

8.2.3. 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	: Течно
Цвят	: непрозрачен.
Външен вид	: Течно.
Мирис	: odourless.
Границата на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: $\approx 0\text{ }^{\circ}\text{C}$
Точка на замръзване	: $\approx 0\text{ }^{\circ}\text{C}$
Точка на кипене	: $\approx 100\text{ }^{\circ}\text{C}$
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 разлагане	: Не е налично
pH	: $\approx 0,88$
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	: Не е приложимо

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. Реакционна способност

Избягвайте окислители, както и силни киселини и основи. 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

Rubio Monocoat Tannin Primer

Информационен лист за безопасност

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

10.5. Несъвместими материали

bases. киселини. oxidizing agents.

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

mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9)	
LD50 орално плъх	66 mg/kg телесно тегло
LD50 орално	59 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално плъх	> 141 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално	> 75 mg/kg телесно тегло
LC50 Вдишване - Плъх	0,17 mg/l air
Oxalic acid dihydrate (6153-56-6)	
LD50 орално плъх	475 mg/kg телесно тегло
LD50 орално	375 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално заек	20000 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално	20000 mg/kg телесно тегло

Корозивност/дразнене на кожата : Causes severe skin burns.
pH: ≈ 0,88
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Assumed to cause serious eye damage
pH: ≈ 0,88
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 : Not applicable.
Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Не се класифицира

Rubio Monocoat Tannin Primer

Информационен лист за безопасност

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9)	
LC50 риби 1	0,28 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)
EC50 Daphnia 1	0,007 mg/l
EC50 други водни организми 1	0,126 mg/l waterflea
EC50 други водни организми 2	0,003 mg/l
ErC50 (водорасли)	19,9 µg/l
Гранични стойности водорасли 1	0,018 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata)

Oxalic acid dihydrate (6153-56-6)	
LC50 риби 1	160 mg/l
LC50 риби 2	160 mg/l (48 h; Leuciscus idus)
LC50 други водни организми 1	5330 mg/l
EC50 Daphnia 1	162,2 mg/l
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

Няма налична допълнителна информация

12.3. Биоакмулираща способност

mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9)	
BCF (Биоконцентрационен фактор) в риби 1	41 – 54
Log Pow	-0,32 – 0,7
Oxalic acid dihydrate (6153-56-6)	
Log Pow	-1,7

12.4. Преносимост в почвата

mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9)	
Log Koc	0,81 – 1
Екология - почва	Very mobile in the soils.
Oxalic acid dihydrate (6153-56-6)	
Повърхностно напрежение	70,1 mN/m

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

Rubio Monocoat Tannin Primer

Информационен лист за безопасност

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

код H : Auto detect - Auto detect

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 Tannin Primer

Информационен лист за безопасност

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Регламенти на ЕС

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XVII на REACH (Условия за ограничаване)
Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества
Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)
Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)
Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)
Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой)
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)
Съдържание на ЛОС : 0 g/l
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)

15.1.2. Национални разпоредби

Германия
Опасност за водите клас (WGK) : WGK nwg, Не е опасно 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
ABM category : B(4) - low hazard for aquatic organisms
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 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. 2 (дермална)	Остра токсичност (дермална), Категория 2
Acute Tox. 2 (инхалационна)	Остра токсичност (инхал.), Категория 2
Acute Tox. 3 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 3
Acute Tox. 4 (дермална)	Остра токсичност (дермална), Категория 4
Acute Tox. 4 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 4
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 1
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
H301	Токсичен при поглъщане.

Rubio Monocoat Tannin Primer

Информационен лист за безопасност

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
H302	Вреден при поглъщане.
H310	Смъртоносен при контакт с кожата.
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.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Skin Corr. 1	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1
Skin Corr. 1C	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1C
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
Skin Sens. 1A	Кожна сенсibiliзация, Категория 1A

Класификацията е в съответствие с : ATP 18

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