

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта	: Смес
Търговско наименование	: Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner
UFI	: K47X-W05N-Q00D-5VQX
Вид на продукта	: Миещ препарат.

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	
Категория основна употреба	: Употреба от потребителите, Професионална употреба
Употреба на веществото/сместа	: Preparatory cleaner for all types of exterior wood.

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

Няма налична допълнителна информация

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
Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1	H318

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
Съдържа	: Sodium Lauryl Ether Sulfate; Phosphoric acid, mixed esters with Bu alc. and ethylene glycol
Предупреждения за опасност (CLP)	: H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

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 лицето и ръцете до лактите старателно след употреба. P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха. 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.
EUN фрази	: EUN208 - Съдържа 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT). Може да предизвика алергична реакция.

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-2H-isothiazol-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
Sulfamic acid (5329-14-6)	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
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	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
Sodium Lauryl Ether Sulfate (68891-38-3)	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) 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

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Sodium Lauryl Ether Sulfate	CAS №: 68891-38-3 EO №: 500-234-8 REACH №: 01-2119488639-16	< 4	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
Sulfamic acid	CAS №: 5329-14-6 EO №: 226-218-8 EO индекс №: 016-026-00-0 REACH №: 01-2119488633-28	< 3	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
Phosphoric acid, mixed esters with Bu alc. and ethylene glycol	CAS №: 84962-20-9 EO №: 284-716-0 REACH №: 01-2119969464-25	< 1,5	Met. Corr. 1, H290 Eye Dam. 1, H318

Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

Информационен лист за безопасност

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

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)	CAS №: 2634-33-5 ЕО №: 220-120-9 ЕО индекс №: 613-088-00-6 REACH №: 01-2120761540-60	< 0,05	Acute Tox. 4 (орална), H302 (ATE=300 mg/kg телесно тегло) Acute Tox. 1 (инхалационна: прах, мъгла), H330 (ATE=0,005 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
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	< 0,0000001	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)

Специфични пределни концентрации:		
Наименование	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)	CAS №: 2634-33-5 ЕО №: 220-120-9 ЕО индекс №: 613-088-00-6 REACH №: 01-2120761540-60	(0,036 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1; H317
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)	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	: Clean the area: Remove any clothing from the burned area. Hold the area under cool (not cold) running water for about 10 minutes. If the burn is on the face, apply a cool, wet cloth.
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	: Може да причини химически изгаряния.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	: Risk of serious damage to eyes.
Симптоми/ефекти след поглъщане	: May cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhoea.

Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

Информационен лист за безопасност

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

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 огъни.

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.

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 : 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 : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Позоваване на други раздели

See above (see point 6.1/6.2/6.3).

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Допълнителни опасности по време на обработка : Do not eat, drink or smoke while using this product.
Предпазни мерки за безопасна работа : Избягвайте контакт с очите и продължителен контакт с кожата. След употреба измийте обилно със сапун и вода.

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

Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

Информационен лист за безопасност

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

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-2HIsithiazol-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-dihydroisithiazol-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

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

8.1.3. Замърсители на въздуха, образувани по време на предписаната употреба

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-2HIsithiazol-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
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	0,23 mg/l
Sulfamic acid (5329-14-6)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	10 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	70,5 mg/m³

Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

Информационен лист за безопасност

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

Sulfamic acid (5329-14-6)	
DNEL/DMEL (Потребители)	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	5 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	17,4 mg/m³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	5 mg/kg телесно тегло/ден
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	1,8 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0,18 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	8,36 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	0,84 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	5 mg/kg сухо тегло
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	20 mg/l
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	0,966 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	6,81 mg/m³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	1,2 mg/m³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	0,345 mg/kg телесно тегло/ден
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	4,03 µg/l
PNEC вода (морска вода)	0,403 µg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	49,9 µg/kg ps сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	4,99 µg/kg ps сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	3 mg/kg сухо тегло
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	1,03 mg/l
Sodium Lauryl Ether Sulfate (68891-38-3)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	2750 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - локални ефекти, дермална	132 µg/cm²
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	175 mg/m³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	15 mg/kg телесно тегло/ден

Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

Информационен лист за безопасност

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

Sodium Lauryl Ether Sulfate (68891-38-3)	
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	52 mg/m³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	1650 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - локални ефекти, дермална	79 µg/cm²
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	0,24 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0,024 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	0,917 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	0,092 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	7,5 mg/kg сухо тегло
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	10 g/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.

Защита на очите			
вид	Употреба	Characteristics	Стандарт
Предпазни очила.	Droplet	With side shields	EN ISO 16321

8.2.2.2. Skin protection

Защита на ръцете:

Gloves

Защита на ръцете					
вид	Material	Permeation	Thickness (mm)	Penetration	Стандарт
предпазни ръкавици	Nitrile rubber (NBR)	5 (> 240 минути)	>0,3		EN 374-2

Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

Информационен лист за безопасност

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

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

Usually not necessary. In case of insufficient ventilation or spraying: Use approved mask with particle filter P2 (EN149). The filters have a limited service life (must be changed). Read the manufacturer's instructions.

Защита на дихателните пътища			
Device	Тип филтър	Условие	Стандарт
Particle filter	вид P2		EN 149

8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

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	: Течност
Цвят	: transparent.
Външен вид	: Течност.
Мирис	: characteristic.
Границата на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: ≈ 0 °C
Точка на замръзване	: ≈ 0 °C
Точка 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 разлагане	: Не е налично
pH	: ≈ 1,3
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	: 0,99 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 %

Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

Информационен лист за безопасност

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

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Избягвайте окислителите, 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

10.5. Несъвместими материали

Бази. 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 (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)

Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner	
LC50 Вдишване - Плъх	≥ mg/l
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
Sulfamic acid (5329-14-6)	
LD50 орално плъх	2065 mg/kg телесно тегло
LD50 орално	> 2000 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално	> 2000 mg/kg телесно тегло
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
LD50 орално плъх	> 300 – ≤ 2000 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално	>
LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла)	100 mg/l

Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

Информационен лист за безопасност

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

Sodium Lauryl Ether Sulfate (68891-38-3)	
LD50 орално плъх	4100 mg/kg телесно тегло
LD50 орално	> 2000 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално	> 2000 mg/kg телесно тегло
Корозивност/дразнене на кожата	: Causes severe skin burns. pH: ≈ 1,3
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Предизвиква сериозно увреждане на очите. pH: ≈ 1,3
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
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)
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)
Опасност при вдишване	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

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 (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)

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)
Sulfamic acid (5329-14-6)	
LC50 риби 1	70,3 mg/l
EC50 Daphnia 1	71,6 mg/l
EC50 други водни организми 1	71,6 mg/l waterflea
EC50 други водни организми 2	29,5 mg/l
EC50 72h - Водорасли [1]	48 mg/l

Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

Информационен лист за безопасност

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

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
LC50 риби 1	2,18 mg/l
EC50 Daphnia 1	2,94 mg/l
ErC50 (водорасли)	150 µg/l

Sodium Lauryl Ether Sulfate (68891-38-3)	
LC50 риби 1	7,1 mg/l
EC50 Daphnia 1	7,4 mg/l
EC50 други водни организми 1	> 1 mg/l waterflea
EC50 други водни организми 2	> 10 mg/l
ErC50 (водорасли)	27,7 mg/l

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

Sulfamic acid (5329-14-6)

Log Pow	-4,34
---------	-------

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)

BCF (Биоконцентрационен фактор) в риби 1	6,62
Log Pow	-0,9 – 0,99

Sodium Lauryl Ether Sulfate (68891-38-3)

Log Pow	0,3
---------	-----

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.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)

Повърхностно напрежение	72,6 mN/m
Log Koc	0,97
Екология - почва	Very mobile in the soil.

Sodium Lauryl Ether Sulfate (68891-38-3)

Повърхностно напрежение	33 mN/m
Log Koc	0,34
Екология - почва	Very mobile in the soils.

Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

Информационен лист за безопасност

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

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Неблагоприятни последици за околната среда, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система : 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 %

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

Местно законодателство (отпадъци) : Waste substance number = 7133.
Препоръки за депониране на отпадъци : The chemical must be considered hazardous waste. Residues and waste should not be fed into the sewer network, but delivered for waste treatment to approved reception.
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) : 20 01 29* - перилни и почистващи смеси, съдържащи опасни вещества
код H :

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

Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

Информационен лист за безопасност

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

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

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

Списък с ограничения на ЕС (REACH Приложение XVII)		
Референтен код	приложимо за	Заглавие или описание на записа
3(b)	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))	Вещества или смеси, които отговарят на критериите по отношение на някой от следните класове или категории на опасност, определени в приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008: Класове на опасност 3.1—3.6, 3.7 вредни ефекти върху половата функция и оплодителната способност или върху развитието, 3.8 ефекти, различни от наркотичните ефекти, 3.9 и 3.10
3(c)	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))	Вещества или смеси, които отговарят на критериите по отношение на някой от следните класове или категории на опасност, определени в приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008: Клас на опасност 4.1

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 %

Регламент относно детергентите : Етикетиране на съдържанието:	
Компонент	%
анйонни тензиди	<5%
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE	
BENZISOTHIAZOLINONE	

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)

Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

Информационен лист за безопасност

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

15.1.2. Национални разпоредби

Франция	
Професионални болести	
Код	Описание
RG 65	
RG 66	

Германия

Опасност за водите клас (WGK) : WGK 3, Силно 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(3) - hazardous for aquatic organisms
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Phosphoric acid, mixed esters with Bu alc. and ethylene glycol е в списъка
SZW-lijst van mutagene stoffen : Phosphoric acid, mixed esters with Bu alc. and ethylene glycol 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

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. 1 (инхалационна: прах, мъгла)	Остра токсичност (инхалационна: прах, мъгла), Категория 1
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 (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
Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 3
EUN208	Съдържа 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT). Може да предизвика алергична реакция.
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
H290	Може да бъде корозивно за металите.
H301	Токсичен при поглъщане.
H302	Вреден при поглъщане.
H310	Смъртоносен при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner

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:	
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.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Met. Corr. 1	Корозивно за метали, Категория 1
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. 1	Кожна сенсibilизация, Категория 1
Skin Sens. 1A	Кожна сенсibilизация, Категория 1A

Класификацията е в съответствие с : АТР 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