

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi
Obchodní název : Rubio Monocoat Surface Care
Typ výrobku : Detergent.

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Určeno pro běžnou veřejnost
Kategorie hlavního použití : Používání spotřebitelem, Profesionální použití

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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@rubimonocoat.com](mailto:info@rubiomonocoat.com), www.rubimonocoat.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Neklasifikováno

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

2.3. Další nebezpečnost

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

Složka

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
PHENOXYETHANOL (122-99-6)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

Rubio Monocoat Surface Care

Bezpečnostní list

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

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Sodium dodecylbenzenesulfonate	Číslo CAS: 25155-30-0 Číslo ES: 246-680-4 REACH-č: 01-2120088038-51	< 1	Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=438 mg/kg tělesné hmotnosti) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
PHENOXYETHANOL	Číslo CAS: 122-99-6 Číslo ES: 204-589-7 Indexové číslo: 603-098-00-9 REACH-č: 01-2119488943-21	0,1 – 5	Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=1394 mg/kg tělesné hmotnosti) STOT SE 3, H335 Eye Dam. 1, H318
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)	Číslo CAS: 2634-33-5 Číslo ES: 220-120-9 Indexové číslo: 613-088-00-6 REACH-č: 01-2120761540-60	< 0,005	Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=300 mg/kg tělesné hmotnosti) Acute Tox. 2 (Inhalační), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Specifické koncentrační limity:

Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)	Číslo CAS: 2634-33-5 Číslo ES: 220-120-9 Indexové číslo: 613-088-00-6 REACH-č: 01-2120761540-60	(0,05 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné	: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
První pomoc při vdechnutí	: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.
První pomoc při kontaktu s kůží	: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
První pomoc při kontaktu s okem	: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při požití	: NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vypláchněte ústa. In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky	: Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Symptomy/účinky při vdechnutí	: Žádné za běžného používání.

Rubio Monocoat Surface Care

Bezpečnostní list

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

Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Žádné za běžného používání.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: Žádné za běžného používání.
Symptomy/účinky při požití	: May cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhoea.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ukažte tento bezpečnostní list lékaři nebo pohotovostnímu oddělení.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: Can't burn. Water mist, carbonic acid, foam or powder against surrounding fire.
--------------------------	---

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru	: Nehořlavý.
------------------	--------------

5.3. Pokyny pro hasiče

Protipožární opatření	: Vyklidte _roctor.
Opatření pro hašení požáru	: Zabraňte (potlačte) průniku vody použité na hašení do životního prostředí.
Ochrana při hašení požáru	: Dýchací přístroj.
Další informace	: Při hašení hořících chemikálií dbejte opatrnosti.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze	: Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Používejte osobní ochranné prostředky - viz bod 8. Omezte šíření.
------------------------	---

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vypouštění do kanalizace – viz bod 12. V případě úniku do okolí informujte místní úřady životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchování	: Uniklý produkt seberte.
Způsoby čištění	: Kapalina je absorbována granulemi nebo podobně. Sbírejte do vhodných nádob. Důkladně opláchněte vodou. Další nakládání s odpady - viz bod 13.
Další informace	: Likvidace materiálu nebo pevných zbytků v místě k tomu určeném.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

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

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Další rizika v případě zpracování	: Do not eat, drink or smoke while using this product.
Opatření pro bezpečné zacházení	: Vyhněte se kontaktu s očima a dlouhodobému kontaktu s kůží. Po použití omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovací podmínky	: Uchovávejte obal těsně uzavřený.
Skladovací prostory	: Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Rubio Monocoat Surface Care

Bezpečnostní list

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

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz přihláška - bod 1.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
Finsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	2-Fenoxietanol
HTP-arvo (8h) (mg/m³)	110 mg/m³
HTP-arvo (15 min)	290 mg/m³
Německo - Limity vlivů při zaměstnání (TRGS 900)	
TRGS 900 Toleranční mez na pracovišti (mg/m³)	110 mg/m³
TRGS 900 Horní hranice (mg/m³)	220 mg/m³

8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.4. DNEL a PNEC

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	0,966 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	6,81 mg/m³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	1,2 mg/m³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	0,345 mg/kg tělesné hmotnosti/den
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	4,03 µg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,403 µg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	49,9 µg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	4,99 µg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	3 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	1,03 mg/l
PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	20,83 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Rubio Monocoat Surface Care

Bezpečnostní list

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

PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	5,7 mg/m³
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	5,7 mg/m³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Akutní - systémové účinky, orálně	9,23 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky,orálně	9,23 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	2,41 mg/m³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	10,42 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	2,41 mg/m³
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0,943 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,094 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	7,237 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	0,724 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	1,31 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	36 mg/l
Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Akutní - systémové účinky, dermálně	80 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Akutní - systémové účinky, inhalačně	52 mg/m³
Akutní - místní účinky, dermálně	1,57 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Akutní - místní účinky, inhalačně	52 mg/m³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	57,2 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - místní účinky, dermálně	1,57 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	52 mg/m³
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	52 mg/m³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Akutní - systémové účinky, dermálně	40 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Akutní - systémové účinky, inhalačně	26 mg/m³
Akutní - systémové účinky, orálně	13 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Akutní - místní účinky, dermálně	0,787 mg/cm²
Akutní - místní účinky, inhalačně	26 mg/m³
Dlouhodobé - systémové účinky,orálně	13 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	26 mg/m³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	28,6 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - místní účinky, dermálně	0,787 mg/cm²
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	26 mg/m³

Rubio Monocoat Surface Care

Bezpečnostní list

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

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)

PNEC (voda)

PNEC aqua (sladká voda)	0,693 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	1 mg/l

PNEC (sediment)

PNEC sediment (sladká voda)	27,5 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	2,75 mg/kg suché hmotnosti

PNEC (zemina)

PNEC zemina	25 mg/kg suché hmotnosti
-------------	--------------------------

PNEC (orálně)

PNEC orálně (sekundární otrava)	20 mg/kg jídla
---------------------------------	----------------

PNEC (STP)

PNEC čistírna odpadních vod	50 mg/l
-----------------------------	---------

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

Při rozprašování používejte vhodný ochranný prostředek k ochraně dýchacích orgánů.

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí

druh	Použití	Characteristics	Norma
Ochranné brýle.	Droplet	With side shields	EN 166

8.2.2.2. Skin protection

Ochrana rukou

druh	Material	Permeation	Tloušťka (mm)	Penetration	Norma
ochranné rukavice	Nitrile rubber (NBR)	5 (> 240 minut)	>0,3		EN 374-2

8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest:

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.

Ochrana dýchacích cest

Device	Typ filtru	Stav	Norma
approved mask with particle filter P2	druh P2		EN 149

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Omezování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Rubio Monocoat Surface Care

Bezpečnostní list

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

Další informace:

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Žlutá.
Vzhled	: Kapalina.
Zápach	: characteristic.
Prahová zápachu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: $\approx 0^{\circ}\text{C}$
Teplota tuhnutí	: Není k dispozici
Bod varu	: $\approx 100^{\circ}\text{C}$
Hořlavost	: Není k dispozici
Omezené množství	: Není k dispozici
Dolní mezní hodnota výbušnosti (LEL)	: Není k dispozici
Horní mezní hodnota výbušnosti (UEL)	: Není k dispozici
Bod vzplanutí	: Není k dispozici
Teplota samovznícení	: Není k dispozici
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: ≈ 7
Viskozita, kinematická	: Není k dispozici
Rozpustnost	: completely soluble.
Log Kow	: Není k dispozici
Tlak páry	: Není k dispozici
Tlak páry při 50°C	: Není k dispozici
Hustota	: $\approx 1\text{ kg/l}$
Relativní hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota par při 20°C	: Není k dispozici
Charakteristiky částic	: Nevztahuje se

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Obsah těkavých organických sloučenin : 0,075 g/l

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Vyhňte se oxidačním činidlům a také silným kyselinám a zásadám. Stable in use and storage conditions as recommended in item 7.

10.2. Chemická stabilita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.5. Neslučitelné materiály

Báze. Kyseliny. Oxidační činidla.

Rubio Monocoat Surface Care

Bezpečnostní list

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

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při spalování se tvoří: oxidy uhlíku (CO a CO2).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno
Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
LD50, orálně, potkan	> 300 – ≤ 2000 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha)	100 mg/l

PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
LD50, orálně, potkan	1850 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 orálně	1850 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50, dermálně, potkan	14391 mg/kg
LD50 dermálně	14391 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 Inhalačně - Potkan	> 1 mg/l
LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha)	> 1000 mg/l

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
LD50, orálně, potkan	438 mg/kg
LD50 orálně	1086 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 dermálně	> 1000 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 Inhalačně - Potkan	0,31 mg/l

Žiravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
pH: ≈ 7

Vážné poškození očí/podráždění očí : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
pH: ≈ 7

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Karcinogenita : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Rubio Monocoat Surface Care

Bezpečnostní list

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

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné	: Not applicable.
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)	: Neklasifikováno
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou)	: Neklasifikováno

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
LC50 ryby 1	2,18 mg/l
EC50 dafnie 1	2,94 mg/l
EC50 ostatní vodní organismy 1	2,94 mg/l waterflea
EC50 ostatní vodní organismy 2	0,11 mg/l
ErC50 (řasy)	150 µg/l
PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
LC50 ryby 1	154 mg/l
EC50 dafnie 1	> 500 mg/l
EC50 ostatní vodní organismy 1	> 500 mg/l waterflea
EC50 ostatní vodní organismy 2	443 mg/l
ErC50 (řasy)	> 100 mg/l
Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
LC50 ryby 1	6 mg/l
LC50 ryby 2	6,9 mg/l (96 h; Rita rita)
EC50 dafnie 1	2,19 mg/l (96 h; Daphnia magna)
EC50 ostatní vodní organismy 1	6,9 mg/l waterflea
EC50 ostatní vodní organismy 2	> 50 mg/l
EC50 72h - Řasy [1]	65,4 mg/l
Mezní limit pro řasy 1	0,9 mg/l (96 h; Algae)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Rubio Monocoat Surface Care	
Doplňkové informace	Povrchově aktivní látka/y obsažená/é v tomto přípravku je/Jsou v souladu s kritérii biodegradability podle směrnice (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
Perzistence a rozložitelnost	Readily biodegradable.
Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
Perzistence a rozložitelnost	Readily biodegradable in water.

Rubio Monocoat Surface Care

Bezpečnostní list

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

12.3. Bioakumulační potenciál

Rubio Monocoat Surface Care

Bioakumulační potenciál	Nezavedený.
-------------------------	-------------

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

BCF ryby 1	6,62
Log Pow	-0,9 – 0,99

PHENOXYETHANOL (122-99-6)

Log Pow	1,09
---------	------

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)

BCF ryby 1	286 (Lepomis macrochirus)
BCF ryby 2	130 (Leuciscus idus)
Log Pow	1,96
Bioakumulační potenciál	Slightly bioaccumulative.

12.4. Mobilita v půdě

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

Povrchové napětí	72,6 mN/m
Log Koc	0,97
Ekologie - půda	Very mobile in the soils.

PHENOXYETHANOL (122-99-6)

Povrchové napětí	70,7 mN/m
Log Koc	1,6
Ekologie - půda	Very mobile in the soils.

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)

Povrchové napětí	29,3 – 31,8 mN/m
Log Koc	3,96

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému	: Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.
--	--

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Doplňkové informace	: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
---------------------	---

Rubio Monocoat Surface Care

Bezpečnostní list

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

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

- Doporučení pro likvidaci odpadu : Vypouštění do řek a kanalizace je zakázáno. Likvidujte v souladu s platnými místními předpisy.
- Doplňkové informace : Odstraňte i malá množství rozlitého nebo vyteklého přípravku, aniž byste se vystavovali zbytečnému riziku, je-li to možné.
- Ekologie - odpadní materiály : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
- Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 16 10 01* - vodný kapalný odpad obsahující nebezpečné látky
- H kód : Z

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo nebo ID číslo				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.4. Obalová skupina				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná Způsobuje znečištění mořské vody: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Přepravní předpisy (ADR) : Nepoužije se

Doprava po moři

Přepravní předpisy (IMDG) : Nepoužije se

Letecká přeprava

Přepravní předpisy (IATA) : Nepoužije se

Vnitrozemská lodní doprava

Nejsou dostupné žádné údaje

Železniční přeprava

Přepravní předpisy (RID) : Nepoužije se

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

Rubio Monocoat Surface Care

Bezpečnostní list

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

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU

Seznam omezení EU (příloha XVII nařízení REACH)		
Referenční kód	Použitelné na	Název nebo popis
3(b)	PHENOXYETHANOL	Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třídy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 členění „nepříznivé účinky na sexuální funkci a plodnost nebo na vývoj“, 3.8 členění „jiné než narkotické účinky“, 3.9 a 3.10

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH
Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)
Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)
Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)
Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)
Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)
Obsah těkavých organických sloučenin : 0,075 g/l

Vyhláška o detergentech : Označování obsahu:	
Složka	%
anionické tenzidy	<5%
BENZISOTHIAZOLINONE	
PHENOXYETHANOL	

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

15.1.2. Národní předpisy

Francie	
Nemoci z povolání	
kód	Popis
RG 65	Eczematiform lesions of allergic mechanism
RG 66	Occupational rhinitis and asthma

Německo

Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) : WGK 1, slabě ohrožující vodu (Klasifikace podle AwSV příloha 1)
Vyhláška o nebezpečných událostech (12. BImSchV) : Nepodléhá nařízení Vyhláška o nebezpečných událostech (12. BImSchV)

Nizozemsko

ABM category : B(4) - low hazard for aquatic organisms
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Žádná ze složek není uvedena na seznamu
SZW-lijst van mutagene stoffen : Žádná ze složek není uvedena na seznamu
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Žádná ze složek není uvedena na seznamu
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Žádná ze složek není uvedena na seznamu
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

Rubio Monocoat Surface Care

Bezpečnostní list

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

ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění vět H a EUH:	
Acute Tox. 2 (Inhalační)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 2
Acute Tox. 4 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest

Klasifikace je v souladu s následujícími předpisy : ATP 18

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku