

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Zmes
Trgovsko ime : Rubio Monocoat Surface Care
Vrsta izdelka : Detergent.

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Namenjeno splošni rabi
Kategorija glavne uporabe : Uporaba pri potrošniku, Profesionalna uporaba

1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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. Telefonska številka za nujne primere

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Ni razvrščeno

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Dodatne informacije niso na voljo

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Previdnostni stavki (CLP) : P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.

2.3. Druge nevarnosti

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

Komponenta	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH
PHENOXYETHANOL (122-99-6)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH
Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

Rubio Monocoat Surface Care

Varnostni list

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

Zmes ne vsebuje snov(i), ki je (so) navedena(e) na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov(i), ki ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni(so) identificirana(e) kot da ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 %.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Se ne uporablja

3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Sodium dodecylbenzenesulfonate	Št. CAS: 25155-30-0 Št. EC: 246-680-4 REACH št: 01-2120088038-51	< 1	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=438 mg/kg telesne teže) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
PHENOXYETHANOL	Št. CAS: 122-99-6 Št. EC: 204-589-7 Indeks št: 603-098-00-9 REACH št: 01-2119488943-21	0,1 – 5	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=1394 mg/kg telesne teže) STOT SE 3, H335 Eye Dam. 1, H318
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)	Št. CAS: 2634-33-5 Št. EC: 220-120-9 Indeks št: 613-088-00-6 REACH št: 01-2120761540-60	< 0,005	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=300 mg/kg telesne teže) Acute Tox. 2 (Vdihavanje), 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

Posebne mejne koncentracije:

Ime	Identifikator izdelka	Posebne mejne koncentracije
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)	Št. CAS: 2634-33-5 Št. EC: 220-120-9 Indeks št: 613-088-00-6 REACH št: 01-2120761540-60	(0,05 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni ukrepi prve pomoči

Ukrepi prve pomoči po vdihavanju

Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo

Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi
- Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje.

PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.

PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
- Ukrepi prve pomoči po zaužitju

NE izzvati bruhanja. Izprati usta. In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Simptomi/ učinki
- : Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Rubio Monocoat Surface Care

Varnostni list

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

Simptomi/ učinki po vdihavanju	: Ni pri običajni uporabi.
Simptomi/ učinki po stiku s kožo	: Ni pri običajni uporabi.
Simptomi/ učinki po stiku z očmi	: Ni pri običajni uporabi.
Simptomi/ učinki po zaužitju	: May cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhoea.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Pokažite ta varnostni list zdravniku ali oddelku za nujno pomoč.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje	: Can't burn. Water mist, carbonic acid, foam or powder against surrounding fire.
------------------------------	---

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost	: Not flammable.
-------------------	------------------

5.3. Nasvet za gasilce

Protipožarni ukrepi	: Izprazniti območje.
Ukrepi ob požaru	: Pazi (prepreči), da protipožarna voda ne odteka v okolje.
Zaščitna oprema pri gašenju	: Samostojen izolirni dihalni aparat.
Drugi podatki	: V boju z ognjem kemičnega izvora bodi previden.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1. Za neizučeno osebo

Postopki v sili	: Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Use personal protective equipment - see point 8. Limit spread.
-----------------	---

6.1.2. Za reševalce

Dodatne informacije niso na voljo

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Undgå udledning til kloak - se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne. Preprečiti izpust v kanalizacijo – glej točko 12. V primeru izpusta v okolico obvestiti lokalne okoljske organe.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje	: Prestreči razlito tekočino.
Postopki čiščenja	: Tekočina se absorbira z granulami ali podobnim. Zberite v primerne posode. Temeljito sperite z vodo. Nadaljnje ravnanje z odpadki – glej točko 13.
Drugi podatki	: Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Sklizevanje na druge oddelke

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

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Dodatne nevarnosti pri obdelavi	: Do not eat, drink or smoke while using this product.
Varnostni ukrepi za varno ravnanje	: Izogibajte se stiku z očmi in dolgotrajnemu stiku s kožo. Po uporabi umijte z veliko mila in vode.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja	: Hraniti v tesno zaprti posodi.
---------------------	----------------------------------

Rubio Monocoat Surface Care

Varnostni list

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

Kraj skladiščenja : Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

7.3. Posebne končne uporabe

Glej vlogo – 1. točka.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

8.1.1 Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
Finska - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	2-Fenoxietanol
HTP-arvo (8h) (mg/m³)	110 mg/m³
HTP-arvo (15 min)	290 mg/m³
Nemčija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (TRGS 900)	
TRGS 900 Mejne vrednosti na delovnem mestu (mg/m³)	110 mg/m³
TRGS 900 Zgornja omejitev (mg/m³)	220 mg/m³

8.1.2. Priporočenih postopkih spremljanja

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.3. Nastajajo onesnaževalci zraka

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.4. DNEL in PNEC

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
DNEL/DMEL (delavci)	
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	0,966 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	6,81 mg/m³
DNEL/DMEL (splošna populacija)	
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	1,2 mg/m³
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	0,345 mg/kg telesne teže/dan
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladka voda)	4,03 µg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,403 µg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladka voda)	49,9 µg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	4,99 µg/kg suhe teže
PNEC (Tla)	
PNEC tla	3 mg/kg suhe teže
PNEC (STP - čistilna naprava)	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	1,03 mg/l

Rubio Monocoat Surface Care

Varnostni list

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

PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
DNEL/DMEL (delavci)	
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	20,83 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	5,7 mg/m ³
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	5,7 mg/m ³
DNEL/DMEL (splošna populacija)	
Akutna - sistemski učinki, oralno	9,23 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	9,23 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	2,41 mg/m ³
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	10,42 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	2,41 mg/m ³
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladka voda)	0,943 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,094 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladka voda)	7,237 mg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	0,724 mg/kg suhe teže
PNEC (Tla)	
PNEC tla	1,31 mg/kg suhe teže
PNEC (STP - čistilna naprava)	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	36 mg/l
Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
DNEL/DMEL (delavci)	
Akutna - sistemski učinki, dermalno	80 mg/kg telesne teže/dan
Akutna - sistemski učinki, vdihavanje	52 mg/m ³
Akutna - lokalni učinki, dermalno	1,57 mg/kg telesne teže/dan
Akutna - lokalni učinki, vdihavanje	52 mg/m ³
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	57,2 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - lokalni učinki, dermalno	1,57 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	52 mg/m ³
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	52 mg/m ³
DNEL/DMEL (splošna populacija)	
Akutna - sistemski učinki, dermalno	40 mg/kg telesne teže/dan
Akutna - sistemski učinki, vdihavanje	26 mg/m ³
Akutna - sistemski učinki, oralno	13 mg/kg telesne teže/dan
Akutna - lokalni učinki, dermalno	0,787 mg/cm ²
Akutna - lokalni učinki, vdihavanje	26 mg/m ³
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	13 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	26 mg/m ³
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	28,6 mg/kg telesne teže/dan

Rubio Monocoat Surface Care

Varnostni list

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

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
Dolgotrajna - lokalni učinki, dermalno	0,787 mg/cm ²
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	26 mg/m ³
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladka voda)	0,693 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	1 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladka voda)	27,5 mg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	2,75 mg/kg suhe teže
PNEC (Tla)	
PNEC tla	25 mg/kg suhe teže
PNEC (Oralno)	
PNEC oralno (sekundarna zastrupitev)	20 mg/kg hrane
PNEC (STP - čistilna naprava)	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	50 mg/l

8.1.5. Opredelitev nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Med razprševanjem nositi primerno dihalno opremo.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči			
vrsta	Uporaba	Characteristics	Standard
Varnostna očala.	Droplet	With side shields	EN 166

8.2.2.2. Skin protection

Zaščita rok					
vrsta	Material	Permeation	Debelina (mm)	Penetration	Standard
zaščitne rokavice	Nitrile rubber (NBR)	5 (> 240 minute)	>0,3		EN 374-2

8.2.2.3. Zaščito dihal

Zaščito dihal:

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.

Zaščito dihal			
Device	Vrsta filtra	Pogoj	Standard
approved mask with particle filter P2	vrsta P2		EN 149

8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

Rubio Monocoat Surface Care

Varnostni list

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

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje.

Drugi podatki:

Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče
Barva	: yellow.
Videz	: Tekoče.
Vonj	: characteristic.
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: $\approx 0^{\circ}\text{C}$
Strdišče	: Ni na voljo
Vrelišče	: $\approx 100^{\circ}\text{C}$
Vnetljivost	: Ni na voljo
Meje eksplozivnosti	: Ni na voljo
Spodnja meja eksplozivnosti (SME)	: Ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti (ZME)	: Ni na voljo
Plamenišče	: Ni na voljo
Temperatura samovžiga	: Ni na voljo
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: ≈ 7
Viskoznost, kinematična	: Ni na voljo
Topnost	: completely soluble.
Log Kow	: Ni na voljo
Parni tlak	: Ni na voljo
Parni tlak pri 50°C	: Ni na voljo
Gostota	: $\approx 1\text{ kg/l}$
Relativna gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota pare pri 20°C	: Ni na voljo
Lastnosti delcev	: Se ne uporablja

9.2. Drugi podatki

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Vsebnost HOS : 0,075 g/l

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Izogibajte se oksidantom ter močnim kislinam in bazam. Stable in use and storage conditions as recommended in item 7.

10.2. Kemijska stabilnost

Dodatne informacije niso na voljo

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Dodatne informacije niso na voljo

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Dodatne informacije niso na voljo

Rubio Monocoat Surface Care

Varnostni list

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

10.5. Nezdružljivi materiali

Baze. Kisline. oksidacijsko sredstvo.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri gorenju nastanejo: ogljikovi oksidi (CO in CO2).

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost (oralno) : Ni razvrščeno
Akutna strupenost (dermalno) : Ni razvrščeno
Akutna strupenost (pri vdihavanju) : Ni razvrščeno

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
LD50, pri zaužitju, podgana	> 300 – ≤ 2000 mg/kg telesne teže
LC50 Inhalacijsko - Podgana (Prah/meglica)	100 mg/l

PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
LD50, pri zaužitju, podgana	1850 mg/kg telesne teže
LD50 oralno	1850 mg/kg telesne teže
LD50, pri stiku s kožo, podgana	14391 mg/kg
LD50 dermalno	14391 mg/kg telesne teže
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 1 mg/l
LC50 Inhalacijsko - Podgana (Prah/meglica)	> 1000 mg/l

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
LD50, pri zaužitju, podgana	438 mg/kg
LD50 oralno	1086 mg/kg telesne teže
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže
LD50 dermalno	> 1000 mg/kg telesne teže
LC50 Inhalacijsko - Podgana	0,31 mg/l

Jedkost za kožo/draženje kože : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
pH: ≈ 7

Resne okvare oči/draženje : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
pH: ≈ 7

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Mutagenost za zarodne celice : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Rakotvornost : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Strupenost za razmnoževanje : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

STOT – enkratna izpostavljenost : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
STOT – enkratna izpostavljenost	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Rubio Monocoat Surface Care

Varnostni list

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

Nevarnost pri vdihavanju : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekologija - splošno : Not applicable.
Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Ni razvrščeno
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Ni razvrščeno

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
LC50 ribe 1	2,18 mg/l
EC50 Daphnia 1	2,94 mg/l
EC50 pri drugih vodnih organizmih 1	2,94 mg/l waterflea
EC50 pri drugih vodnih organizmih 2	0,11 mg/l
ErC50 (alge)	150 µg/l

PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
LC50 ribe 1	154 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 500 mg/l
EC50 pri drugih vodnih organizmih 1	> 500 mg/l waterflea
EC50 pri drugih vodnih organizmih 2	443 mg/l
ErC50 (alge)	> 100 mg/l

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
LC50 ribe 1	6 mg/l
LC50 pri ribah 2	6,9 mg/l (96 h; Rita rita)
EC50 Daphnia 1	2,19 mg/l (96 h; Daphnia magna)
EC50 pri drugih vodnih organizmih 1	6,9 mg/l waterflea
EC50 pri drugih vodnih organizmih 2	> 50 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	65,4 mg/l
Prag toksičnosti za alge 1	0,9 mg/l (96 h; Algae)

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Rubio Monocoat Surface Care	
Dodatne informacije	Površinsko aktivne snovi v tem pripravku so v skladu z zahtevami glede biološke razgradljivosti, določenimi v Uredbi (ES) št. 648/2004 o detergentih. Podatki, ki podpirajo to trditev, so na voljo pristojnim organom držav članic in jim je na njihovo neposredno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergenta omogočen vpogled vanje.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
Obstočnost in razgradljivost	Readily biodegradable.

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
Obstočnost in razgradljivost	Readily biodegradable in water.

Rubio Monocoat Surface Care

Varnostni list

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

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Rubio Monocoat Surface Care

Zmožnost kopičenja v organizmih	Ni uveljavljen.
---------------------------------	-----------------

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

BCF pri ribah 1	6,62
Log Pow	-0,9 – 0,99

PHENOXYETHANOL (122-99-6)

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

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)

BCF pri ribah 1	286 (Lepomis macrochirus)
BCF pri ribah 2	130 (Leuciscus idus)
Log Pow	1,96
Zmožnost kopičenja v organizmih	Slightly bioaccumulative.

12.4. Mobilnost v tleh

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

Površinska napetost	72,6 mN/m
Log Koc	0,97
Ekologija - zemlja	Very mobile in the soils.

PHENOXYETHANOL (122-99-6)

Površinska napetost	70,7 mN/m
Log Koc	1,6
Ekologija - zemlja	Very mobile in the soils.

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)

Površinska napetost	29,3 – 31,8 mN/m
Log Koc	3,96

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Škodljivih učinkih endokrinih motilcev na okolje : Zmes ne vsebuje snov(i), ki je (so) navedena(e) na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov(i), ki ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni(so) identificirana(e) kot da ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 %.

12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije : Preprečiti sproščanje v okolje.

Rubio Monocoat Surface Care

Varnostni list

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

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Priporočila za odstranjevanje odpadkov	: Discharging into rivers and drains is forbidden. Dispose of in accordance with relevant local regulations.
Dodatne informacije	: Počisti tudi najmanjše uhajanje ali razlitje če se da brez nepotrebne tveganja.
Ekologija - odpadki	: Preprečiti sproščanje v okolje.
Koda evropskega kataloga odpadkov	: 16 10 01* - vodni tekoči odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi
oznaka H	: Z

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Številka ZN in številka ID				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.2. Pravilno odpremno ime ZN				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.3. Razredi nevarnosti prevoza				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.4. Skupina embalaže				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.5. Nevarnosti za okolje				
Okolju nevarno: Ne	Okolju nevarno: Ne Snov, ki onesnažuje morje: Ne	Okolju nevarno: Ne	Okolju nevarno: Ne	Okolju nevarno: Ne
Dodatne informacije niso na voljo				

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem	
Predpisi za transport (ADR)	: n.a
Prevoz po morju	
Predpisi za transport (IMDG)	: n.a
Zračni transport	
Predpisi za transport (ICAO)	: n.a
Prevoz po celinskih plovni poteh	
Ni razpoložljivih podatkov	
Železniški prevoz	
Predpisi za transport (RID)	: n.a

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

Rubio Monocoat Surface Care

Varnostni list

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

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

15.1.1. Predpisi EU

Zoznam obmedzení EÚ (REACH, príloha XVII)

Referenčna koda	Se uporablja pri	Vnos naziva ali opisa
3(b)	PHENOXYETHANOL	Snovi ali zmesi, ki izpolnjujejo kriterije za razvrstitev v katerega koli od naslednjih razredov ali kategorij nevarnosti iz Priloge I Uredbe (ES) št. 1272/2008: Razredi nevarnosti 3.1 do 3.6, 3.7 (škodljivi učinki na spolno delovanje in plodnost ali razvoj), 3.8 (razen narkotičnih učinkov), 3.9 in 3.10;

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

Vsebnost HOS : 0,075 g/l

Uredba o detergentih : Označevanje vsebine:

Komponenta	%
anionski tenzidi	<5%
BENZISOTHIAZOLINONE	
PHENOXYETHANOL	

Ne vsebuje snovi, ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

15.1.2. Nacionalni predpisi

Francija

Poklicne bolezni

Koda	Opis
RG 65	Eczematiform lesions of allergic mechanism
RG 66	Occupational rhinitis and asthma

Nemčija

Razred nevarnosti za vodo (WGK) : WGK 1, v majhni meri ogroža vodo (Razvrstitev po AwSV, Priloga 1)

Odlok o nevarnih incidentih (12. BImSchV) : Ni predmet Odlok o nevarnih incidentih (12. BImSchV)

Nizozemska

ABM category : B(4) - low hazard for aquatic organisms

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nobena sestavina ni na seznamu

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nobena sestavina ni na seznamu

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nobena sestavina ni na seznamu

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Nobena sestavina ni na seznamu

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nobena sestavina ni na seznamu

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dodatne informacije niso na voljo

Rubio Monocoat Surface Care

Varnostni list

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

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Acute Tox. 2 (Vdihavanje)	Akutna strupenost (vdihavanje), kategorija 2
Acute Tox. 4 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 4
Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 2	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H330	Smrtno pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
Skin Sens. 1	Preobčutljivost kože, kategorija 1
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, draženje dihalnih poti

Razvrstitev je v skladu s/z : ATP 18

Varnostni list, EU

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka