

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestecuri
Denumire comercială : Rubio Monocoat deep Cleaner
UFI : K47X-W05N-Q00D-5VQX

Tipul produsului : Detergent.

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Destinat publicul larg
Peamine kasutuskategooria : Utilizarea de către consumatori, Utilizare profesională

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	TOXAPEL Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Grigore Alexandrescu”	Boulevardul Iancu de Hunedoara 30-32 Bucharest	+40 2121 06282 +40 2121 06183	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Corosiv pentru metale, categoria 1 H290

Corodarea/iritarea pielii, categoria 1 H314

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1 H318

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Rubio Monocoat deep Cleaner

Fișă cu date de securitate

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

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP)



GHS05

Cuvinte de avertizare (CLP)

: Pericol

Conține

: Sodium Lauryl Ether Sulfate; Phosphoric acid, mixed esters with Bu alc. and ethylene glycol

Fraze de pericol (CLP)

: H290 - Poate fi corosiv pentru metale.

H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P234 - A se păstra numai în ambalajul original.

P260 - Nu inspirați ceața, spray-ul.

P264 - Spălați-vă mâinile, antebrațele și fața bine după utilizare.

P280 - Purtați echipament de protecție a ochilor, mănuși de protecție.

P301+P330+P331 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.

Coduri EUH

: EUH208 - Conține 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT). Poate provoca o reacție alergică.

2.3. Alte pericole

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

Componentă	
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)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
Sulfamic acid (5329-14-6)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
Sodium Lauryl Ether Sulfate (68891-38-3)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1. Substanțe

Neaplicabil

Rubio Monocoat deep Cleaner

Fișă cu date de securitate

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

3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Sodium Lauryl Ether Sulfate	Nr. CAS: 68891-38-3 Nr. UE: 500-234-8 REACH-Nr: 01-2119488639-16	≤ 6,8	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
Sulfamic acid	Nr. CAS: 5329-14-6 Nr. UE: 226-218-8 Nr. de INDEX: 016-026-00-0 REACH-Nr: 01-2119488633-28	≤ 3,4	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
Phosphoric acid, mixed esters with Bu alc. and ethylene glycol	Nr. CAS: 84962-20-9 Nr. UE: 284-716-0 REACH-Nr: 01-2119969464-25	≤ 1,03	Met. Corr. 1, H290 Eye Dam. 1, H318
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)	Nr. CAS: 2634-33-5 Nr. UE: 220-120-9 Nr. de INDEX: 613-088-00-6 REACH-Nr: 01-2120761540-60	≤ 0,011	Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=300 mg/kg greutate corporală) Acute Tox. 2 (Inhalare), 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
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) substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (CH)	Nr. CAS: 55965-84-9 Nr. de INDEX: 613-167-00-5 REACH-Nr: 01-2120764691-48	≤ 0,0014	Acute Tox. 2 (Inhalare), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Acute Tox. 2 (Dermică), H310 (ATE=50 mg/kg greutate corporală) Acute Tox. 3 (Orală), H301 (ATE=66 mg/kg greutate corporală) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Limite de concentrație specifice:		
Numele	Identificator de produs	Limite de concentrație specifice
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)	Nr. CAS: 2634-33-5 Nr. UE: 220-120-9 Nr. de INDEX: 613-088-00-6 REACH-Nr: 01-2120761540-60	(0,05 ≤ 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)	Nr. CAS: 55965-84-9 Nr. de INDEX: 613-167-00-5 REACH-Nr: 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

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Rubio Monocoat deep Cleaner

Fișă cu date de securitate

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor	: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Irritation persists.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome/efecte	: Dacă nu vă simțiți bine, solicitați sfatul medicului.
Simptome/efecte după inhalare	: Nu există în condiții normale de utilizare.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: 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.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Risk of serious damage to eyes.
Simptome/efecte după înghițire	: May cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhoea.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Arată această fișă cu date de securitate medicului sau departamentului de urgență.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: Ceață de apă, acid carbonic, spumă sau pulbere împotriva focului ambiental.
--------------------	-------------------------------------------------------------------------------

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Nu sunt disponibile informații suplimentare

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de prevenire a incendiilor	: Evacuați zona.
Măsuri de stingere a incendiilor	: Evitați (respingeți) pătrunderea apei folosite la stingerea incendiilor în mediu.
Protecție la stingerea incendiilor	: Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Complete protective clothing.
Alte informații	: Exercise caution when fighting any chemical fire.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Planuri de urgență	: Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. Use personal protective equipment - see point 8. Limit spread.
--------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție	: Ochelari de siguranță. Protective gloves. Do not attempt to take action without suitable protective equipment.
---------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați deversarea în canalizare - vezi punctul 12. Informați autoritățile locale de mediu în cazul unei deversări în împrejurimi.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare	: Colectați scurgerile de produs.
Metode de curățare	: Lichidul este absorbit cu granule sau similare. Colectați în recipiente adecvate. Clătiți bine cu apă. Manipularea ulterioară a deșeurilor - a se vedea punctul 13.

Rubio Monocoat deep Cleaner

Fișă cu date de securitate

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

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

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

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

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Pericole suplimentare în timpul prelucrării : Do not eat, drink or smoke while using this product.
Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : Evitați contactul cu ochii și contactul prelungit cu pielea. După utilizare, spălați cu multă apă și săpun.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare : Păstrați recipientul închis etanș.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

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)	
Elveția - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	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
Notație	Keine Schädigung der Leibesfrucht bei Einhaltung des MAK-Werts

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și 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 (lucrători)	
Acută – efecte locale, inhalare	0,04 mg/m³
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	0,02 mg/m³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Acută – efecte sistemice, oral	0,11 mg/kg greutate corporală/zi
Acută – efecte locale, inhalare	0,04 mg/m³
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	0,09 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	0,02 mg/m³

Rubio Monocoat deep Cleaner

Fișă cu date de securitate

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 (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	3,39 µg/l
PNEC aqua (apă de mare)	3,39 µg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	0,027 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	0,027 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (sol)	
PNEC sol	0,01 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	0,23 mg/l
Sulfamic acid (5329-14-6)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	10 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	70,5 mg/m³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	5 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	17,4 mg/m³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	5 mg/kg greutate corporală/zi
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	1,8 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,18 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	8,36 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	0,84 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (sol)	
PNEC sol	5 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	20 mg/l
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	0,966 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	6,81 mg/m³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	1,2 mg/m³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	0,345 mg/kg greutate corporală/zi
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	4,03 µg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,403 µg/l

Rubio Monocoat deep Cleaner

Fișă cu date de securitate

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

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	49,9 µg/kg g.u.
PNEC sediment (apă de mare)	4,99 µg/kg g.u.
PNEC (sol)	
PNEC sol	3 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	1,03 mg/l
Sodium Lauryl Ether Sulfate (68891-38-3)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	2750 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte locale, cutanat	132 µg/cm²
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	175 mg/m³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	15 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	52 mg/m³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	1650 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte locale, cutanat	79 µg/cm²
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	0,24 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,024 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	0,917 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	0,092 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (sol)	
PNEC sol	7,5 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	10 g/l

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

În timpul pulverizărilor, a se purta un echipament de respirație corespunzător.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

Ochelari de siguranță. Mănuși.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



Rubio Monocoat deep Cleaner

Fișă cu date de securitate

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

8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:
Ochelari de siguranță.

Protecția ochilor			
tip	Utilizare	Characteristics	Normă
Ochelari de siguranță.	Droplet	With side shields	EN 166

8.2.2.2. Skin protection

Protecția mâinilor:
Gloves

Protecția mâinilor					
tip	Material	Permeation	Grosime (mm)	Penetration	Normă
mănuși de protecție	Nitrile rubber (NBR)	5 (> 240 minute)	>0,3		EN 374-2

8.2.2.3. Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:
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.

Protecție respiratorie			
Device	Tipul filtrului	Condiție	Normă
approved mask with particle filter P2	tip P2		EN 149

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:
Evitați dispersarea în mediu.

Alte informații:
A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: Lichidă
Culoare	: transparent.
Aspectul exterior	: Lichidă.
Miros	: caracteristic.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: ≈ 0 °C
Punctul de solidificare	: ≈ 0 °C
Punctul de fierbere	: ≈ 100 °C
Inflamabilitatea	: Nu este disponibil
Limite de explozivitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozivitate (LIE)	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozivitate (LSE)	: Nu este disponibil
Punctul de inflamabilitate	: Nu este disponibil
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: ≈ 1,3
Viscozitate, cinematic	: Nu este disponibil
Solubilitate	: Nu este disponibil

Rubio Monocoat deep Cleaner

Fișă cu date de securitate

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

Log Kow	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 0,99 kg/l
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20°C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Conținutul de COV : 0 g/l

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Avoid oxidizing agents as well as strong acids and bases. Stable in use and storage conditions as recommended in item 7.

10.2. Stabilitate chimică

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.5. Materiale incompatibile

Baze. acizi. oxidizing agents.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Fire may liberate carbon oxides (CO) and smoke.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Neclasificat
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclasificat

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 contact oral la șobolani	66 mg/kg greutate corporală
LD50 orală	59 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la șobolan	> 141 mg/kg greutate corporală
LD50 cale cutanată	> 75 mg/kg greutate corporală
LC50 Inhalare - Șobolan	0,17 mg/l air
Sulfamic acid (5329-14-6)	
LD50 contact oral la șobolani	2065 mg/kg greutate corporală
LD50 orală	> 2000 mg/kg greutate corporală

Rubio Monocoat deep Cleaner

Fișă cu date de securitate

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

Sulfamic acid (5329-14-6)	
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală
LD50 cale cutanată	> 2000 mg/kg greutate corporală
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
LD50 contact oral la șobolani	> 300 – ≤ 2000 mg/kg greutate corporală
LC50 Inhalare - Șobolan (Praful/ceață)	100 mg/l
Sodium Lauryl Ether Sulfate (68891-38-3)	
LD50 contact oral la șobolani	4100 mg/kg greutate corporală
LD50 orală	> 2000 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală
LD50 cale cutanată	> 2000 mg/kg greutate corporală
Corodarea/iritarea pielii	: Causes severe skin burns. pH: ≈ 1,3
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Provoacă leziuni oculare grave. pH: ≈ 1,3
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Cancerigenitatea	: Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat
Pericolul prin aspirare	: Neclasificat
11.2. Informații privind alte pericole	
Nu sunt disponibile informații suplimentare	
SECȚIUNEA 12: Informații ecologice	
12.1. Toxicitate	
Ecologie - aspecte generale	: Not applicable.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Neclasificat
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 pești 1	0,28 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)
EC50 Dafnia 1	0,007 mg/l
EC50 alte organisme acvatice 1	0,126 mg/l waterflea
EC50 alte organisme acvatice 2	0,003 mg/l
ErC50 (alge)	19,9 µg/l
Prag toxic alge 1	0,018 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata)
Sulfamic acid (5329-14-6)	
LC50 pești 1	70,3 mg/l

Rubio Monocoat deep Cleaner

Fișă cu date de securitate

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

Sulfamic acid (5329-14-6)	
EC50 Dafnia 1	71,6 mg/l
EC50 alte organisme acvatice 1	71,6 mg/l waterflea
EC50 alte organisme acvatice 2	29,5 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	48 mg/l

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
LC50 pești 1	2,18 mg/l
EC50 Dafnia 1	2,94 mg/l
EC50 alte organisme acvatice 1	2,94 mg/l waterflea
EC50 alte organisme acvatice 2	0,11 mg/l
ErC50 (alge)	150 µg/l

Sodium Lauryl Ether Sulfate (68891-38-3)	
LC50 pești 1	7,1 mg/l
EC50 Dafnia 1	7,4 mg/l
EC50 alte organisme acvatice 1	> 1 mg/l waterflea
EC50 alte organisme acvatice 2	> 10 mg/l
ErC50 (alge)	27,7 mg/l

12.2. Persistență și degradabilitate

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
Persistență și degradabilitate	Readily biodegradable.

12.3. Potențial de bioacumulare

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 pești 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 pești 1	6,62
Log Pow	-0,9 – 0,99

Sodium Lauryl Ether Sulfate (68891-38-3)	
Log Pow	0,3

12.4. Mobilitate în sol

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
Ecologie – sol	Very mobile in the soils.

Rubio Monocoat deep Cleaner

Fișă cu date de securitate

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

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
Tensiunea superficială	72,6 mN/m
Log Koc	0,97
Ecologie – sol	Very mobile in the soils.
Sodium Lauryl Ether Sulfate (68891-38-3)	
Tensiunea superficială	33 mN/m
Log Koc	0,34
Ecologie – sol	Very mobile in the soils.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra mediului cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

12.7. Alte efecte adverse

Informații suplimentare : Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări pentru eliminarea deșeurilor : Discharging into rivers and drains is forbidden. Dispose of in accordance with relevant local regulations.

Informații suplimentare : Îndepărtați chiar și scurgerile sau împrăștierea minore, dacă este posibil fără riscuri care nu sunt necesare.

Ecologie – deșeuri : Evitați dispersarea în mediu.

Cod catalogul european al deșeurilor(CED) : 16 10 01* - deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase

cod H : Z

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corepunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.4. Grupul de ambalare				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil

Rubio Monocoat deep Cleaner

Fișă cu date de securitate

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Neaplicabil

Transport maritim

Neaplicabil

Transport aerian

Neaplicabil

Transport pe cale fluvială

Neaplicabil

Transport feroviar

Neaplicabil

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

Lista substanțelor care fac obiectul restricțiilor în UE (Anexa XVII REACH)		
Cod de referință	Aplicabil la	Completați titlul sau descrierea
3(b)	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))	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasele de pericol 3.1-3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 alte efecte decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10
3(c)	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))	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasa de pericol 4.1

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care contribuie la epuizarea stratului de ozon)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozibili)

Conținutul de COV

: 0 g/l

Rubio Monocoat deep Cleaner

Fișă cu date de securitate

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

Regulamentul privind detergenții : Etichetarea conținutului:	
Componentă	%
tenside anionice	<5%
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE	
BENZISOTHIAZOLINONE	

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind producția și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de droguri narcotice și substanțe psihotrope)

15.1.2. Reglementări naționale

Franța	
Boli profesionale	
Cod	Descriere
RG 65	Eczematiform lesions of allergic mechanism
RG 66	Occupational rhinitis and asthma

Germania

Clasa de pericol pentru ape (WGK) : WGK 1, ușor periculos pentru apa (Clasificare conform AwSV, Anexa 1)
Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV) : Se supune Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

Țările de Jos

ABM category : B(3) - hazardous for aquatic organisms
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Phosphoric acid, mixed esters with Bu alc. and ethylene glycol figurează în listă
SZW-lijst van mutagene stoffen : Phosphoric acid, mixed esters with Bu alc. and ethylene glycol figurează în listă
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Niciun compus nu figurează în listă
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Niciun compus nu figurează în listă
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Niciun compus nu figurează în listă

Danemarca

Reglementări naționale daneze : Tinerii sub vârsta de 18 ani nu sunt autorizați să utilizeze produsul

Elveția

Clasă de depozitare (LK) : LK 8 - Materiale corozive

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 16: Alte date

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 2 (Dermică)	Toxicitate acută (dermică), categoria 2
Acute Tox. 2 (Inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 2
Acute Tox. 3 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 3
Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
EUH208	Conține 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (BIT). Poate provoca o reacție alergică.
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1

Rubio Monocoat deep Cleaner

Fișă cu date de securitate

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

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H310	Mortal în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Met. Corr. 1	Corosiv pentru metale, categoria 1
Skin Corr. 1	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1
Skin Corr. 1C	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1C
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizarea pielii, categoria 1A

Clasificarea respectă : ATP 18

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului