

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestecuri
Denumire comercială : Rubio Monocoat Precolor Easy

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

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. 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 Urgenta 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]

Neclasificat

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente de etichetare

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

Fraze de precauție (CLP) : P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
Coduri EUH : EUH211 - Atenție! La pulverizare, se pot forma picături respirabile periculoase. Nu inspirați vaporii, ceața sau aerosolii.
EUH208 - Conține 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT), 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

Rubio Monocoat Precolor Easy

Fișă cu date de securitate

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

Componentă	
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT) (2682-20-4)	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
dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 µm] (13463-67-7)	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

3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 µm] substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (BE, DK, FR, GB, SE, NO)	Nr. CAS: 13463-67-7 Nr. UE: 236-675-5 Nr. de INDEX: 022-006-00-2 REACH-Nr: 01-2119489379-17	0 – 20	Carc. 2, H351
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	0,01	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
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT)	Nr. CAS: 2682-20-4 Nr. UE: 220-239-6 Nr. de INDEX: 613-326-00-9 REACH-Nr: 01-2120764690-50	0,001	Acute Tox. 2 (Inhalare), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Acute Tox. 3 (Dermică), H311 (ATE=242 mg/kg greutate corporală) Acute Tox. 3 (Orală), H301 (ATE=120 mg/kg greutate corporală) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Rubio Monocoat Precolor Easy

Fișă cu date de securitate

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

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
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT)	Nr. CAS: 2682-20-4 Nr. UE: 220-239-6 Nr. de INDEX: 613-326-00-9 REACH-Nr: 01-2120764690-50	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

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

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	: în condițiile de manipulare recomandate: nu este necesar.
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.
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	: Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.
Simptome/efecte după inhalare	: Niciunul în condiții normale.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Niciunul în condiții normale.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Niciunul în condiții normale.
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	: Can't burn. Water mist, carbonic acid, foam or powder against surrounding fire.
--------------------	---

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.
Alte informații	: Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic.

Rubio Monocoat Precolor Easy

Fișă cu date de securitate

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

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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.
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)

Vezi cererea - punctul 1.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Rubio Monocoat Precolor Easy	
Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Alcool isopropylique # Isopropylalcohol
Limit value [mg/m³]	500 mg/m³
Limit value [ppm]	200 ppm
Short time value [mg/m³]	1000 mg/m³
Short time value [ppm]	400 ppm
Referință de reglementare	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Regatul Unit - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Propan-2-ol

Rubio Monocoat Precolor Easy

Fișă cu date de securitate

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

Rubio Monocoat Precolor Easy	
WEL TWA (mg/m³)	999 mg/m³
WEL TWA (ppm)	400 ppm
WEL STEL (mg/m³)	1250 mg/m³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	500 ppm
Referință de reglementare	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Regatul Unit - Valori-limită biologice	
Denumire locală	Butan-2-one (methyl ethyl ketone)
BMGV	70 µmol/l Parameter: butan-2-one - Medium: urine - Sampling time: Post shift
Referință de reglementare	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
SUA - ACGIH - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	2-Propanol
ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
ACGIH STEL (ppm)	400 ppm
Observație (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr; CNS impair. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI
Referință de reglementare	ACGIH 2023
SUA - ACGIH - Biological Exposure Indices	
Denumire locală	2-PROPANOL
Indicatori biologici de expunere (IBE)	40 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: End of shift at end of workweek - Notations: B, Ns
Referință de reglementare	ACGIH 2023
dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Titane (dioxyde de) # Titaandioxide
Limit value [mg/m³]	10 mg/m³
Referință de reglementare	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Danemarca - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Titandioxid, beregnet som Ti
Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	6 mg/m³
Grænseværdie (kortvarig) (mg/m³)	12 mg/m³
Observație	K
Franța - Valori-limită de expunere profesională	
VME [mg/m³]	10 mg/m³
Suedia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Titandioxid
Nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	5 mg/m³
Regatul Unit - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Titanium dioxide

Rubio Monocoat Precolor Easy

Fișă cu date de securitate

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

dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)	
WEL TWA (mg/m^3)	10 mg/m^3 4 mg/m^3
Referință de reglementare	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Norvegia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Titandioksid
Grenseverdier (AN) (mg/m^3)	5 mg/m^3
SUA - ACGIH - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Titanium dioxide
ACGIH TWA (mg/m^3)	0,2 mg/m^3 2,5 mg/m^3
Observație (ACGIH)	TLV® Basis: LRT irr; pneumoconiosis. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Referință de reglementare	ACGIH 2023

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

2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT) (2682-20-4)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Acută – efecte locale, inhalare	0,043 mg/m^3
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	0,021 mg/m^3
DNEL/DMEL (populație generală)	
Acută – efecte sistemice, oral	0,053 mg/kg greutate corporală/zi
Acută – efecte locale, inhalare	0,043 mg/m^3
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	0,027 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	0,021 mg/m^3
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	3,39 $\mu\text{g}/\text{l}$
PNEC aqua (apă de mare)	3,39 $\mu\text{g}/\text{l}$
PNEC (sol)	
PNEC sol	0,047 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	0,23 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/m^3

Rubio Monocoat Precolor Easy

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)	
DNEL/DMEL (populație generală)	
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	1,2 mg/m ³
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
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
dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	1,25 mg/m ³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	210 µg/m ³

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

8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

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

8.2.2.2. Skin protection

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.

Rubio Monocoat Precolor Easy

Fișă cu date de securitate

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

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	: Diferite culori.
Aspectul exterior	: Lichidă.
Miros	: odourless.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: $\approx 0\text{ }^{\circ}\text{C}$
Punctul de solidificare	: $\approx 0\text{ }^{\circ}\text{C}$
Punctul de fierbere	: $\approx 100\text{ }^{\circ}\text{C}$
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	: $> 60\text{ }^{\circ}\text{C}$
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: Nu este disponibil
Solubilitate	: Nu este disponibil
Log Kow	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la $50\text{ }^{\circ}\text{C}$: Nu este disponibil
Densitate	: $> 1,01\text{ kg/l}$
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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.2. Stabilitate chimică

Stable in use and storage conditions as recommended in item 7.

Rubio Monocoat Precolor Easy

Fișă cu date de securitate

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

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. Acids. Agenți oxidanți.

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții de incendiu, vor apărea aburi periculoși.

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

2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT) (2682-20-4)

LD50 contact oral la șobolani	120 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la șobolan	242 mg/kg greutate corporală
LC50 Inhalare - Șobolan	0,11 mg/l air

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

LD50 contact oral la șobolani	> 300 – ≤ 2000 mg/kg greutate corporală
LC50 Inhalare - Șobolan (Praf/ceață)	100 mg/l

dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 µm] (13463-67-7)

LD50 contact oral la șobolani	> 2000 mg/kg greutate corporală
LC50 Inhalare - Șobolan	> 5,09 mg/l

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat
Lezarea gravă/iritarea ochilor : Neclasificat
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat
Cancerigenitatea : Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) : Neclasificat
– expunere unică
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) : Neclasificat
– expunere repetată
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.

Rubio Monocoat Precolor Easy

Fișă cu date de securitate

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

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt : Neclasificat
(acut)

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung : Neclasificat
(cronic)

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

dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 µm] (13463-67-7)

LC50 pești 1	> 1000 mg/l
EC50 Dafnia 1	> 1000 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	> 100 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

2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT) (2682-20-4)

BCF pești 1	5,75 – 48,1
Log Pow	-0,486

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

BCF pești 1	6,62
Log Pow	-0,9 – 0,99

12.4. Mobilitate în sol

Rubio Monocoat Precolor Easy

Ecologie – sol	mobile in soils.
----------------	------------------

2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT) (2682-20-4)

Tensiunea superficială	68,8 mN/m
Log Koc	1,06
Ecologie – sol	Very mobile in the soils.

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.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Rubio Monocoat Precolor Easy

Fișă cu date de securitate

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

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

Legislația regională (deșeuri)

: Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu reglementările oficiale.

Recomandări pentru eliminarea deșeurilor

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

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-

cod H

: Z

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător 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				
Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu Poluant pentru mediul marin: Nu	Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Nu sunt date disponibile

Transport maritim

Nu sunt date disponibile

Transport aerian

Nu sunt date disponibile

Rubio Monocoat Precolor Easy

Fișă cu date de securitate

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

Transport pe cale fluvială

Nu sunt date disponibile

Transport feroviar

Nu sunt date disponibile

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

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XVII REACH (Condiții restrictive)

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

Conține o 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 2, pericol semnificativ pentru apă (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(4) - low hazard for aquatic organisms

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Niciun compus nu figurează în listă

SZW-lijst van mutagene stoffen : Niciun compus nu 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 : În timpul utilizării și eliminării, trebuie respectate cerințele autorităților daneze privind mediul de lucru care se referă la lucrul cu agenții cancerigeni

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Rubio Monocoat Precolor Easy

Fișă cu date de securitate

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

SECȚIUNEA 16: Alte date

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 2 (Inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 2
Acute Tox. 3 (Dermică)	Toxicitate acută (dermică), categoria 3
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
Carc. 2	Cancerigenitate, categoria 2
EUH208	Conține 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT). Poate provoca o reacție alergică.
EUH211	Atenție! La pulverizare, se pot forma picături respirabile periculoase. Nu inspirați vaporii, ceața sau aerosolii.
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H311	Toxic 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.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
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.
Skin Corr. 1B	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1B
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