

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestecuri
Denumire comercială : Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A
UFI : FRJ0-313G-U002-TPQH

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

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 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]

Cancerigenitate, categoria 2 H351

Toxicitate pentru reproducere, categoria 2 H361

Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 2 H373

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

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS08

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Fișă cu date de securitate

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

Cuvinte de avertizare (CLP)	: Atenție
Conține	: melamine GPH
Fraze de pericol (CLP)	: H351 - Susceptibil de a provoca cancer. H361 - Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului. H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
Fraze de precauție (CLP)	: P201 - Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. P202 - A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. P260 - Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului. P314 - Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine. P405 - A se depozita sub cheie. P501 - Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale.
Coduri EUH	: EUH211 - Atenție! La pulverizare, se pot forma picături respirabile periculoase. Nu inspirați vaporii, ceața sau aerosolii.

2.3. Alte pericole

Alte pericole care nu contribuie la clasificare	: IMPORTANT: Fire Risk, this product contains linseed oil! Cloths, rags or any other combustible, absorbent material used to apply the product or to clean up a spill, may spontaneously combust. These materials should be abundantly rinsed with water prior to their disposal in a fire-resistant container.
---	---

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

Componentă	
melamine GPH (108-78-1)	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
N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)	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 substanța/substanțele nu sunt identificate 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 într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%

Componentă	
melamine GPH (108-78-1)	Substanța nu este inclusă în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau nu este identificată 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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1. Substanțe

Neaplicabil

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

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]
melamine GPH substanță incluse în Lista de candidate REACH substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională naționale (BE, FR, GB)	Nr. CAS: 108-78-1 Nr. UE: 203-615-4 Nr. de INDEX: 613-345-00-2	15	Carc. 2, H351 Repr. 2, H361f STOT RE 2, H373
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 naționale (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
N,N-diethylhydroxylamine substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională naționale (BE)	Nr. CAS: 3710-84-7 Nr. UE: 223-055-4	<0.003	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalare), H332 Acute Tox. 4 (Dermică), H312 (ATE=1300 mg/kg greutate corporală) STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411

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	: 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	: Nu există în condiții normale de utilizare.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Nu există în condiții normale de utilizare.
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.
Agenți de stingere neadecvați	: A nu se folosi un jet puternic de apă.

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.
-----------------------------------	------------------

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Fișă cu date de securitate

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

Măsurile 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.

SECȚIUNEA 6: Măsurile 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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

Condiții de depozitare	: Păstrați recipientul închis etanș.
Locul de depozitare	: A se depozita într-un spațiu bine ventilat.

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

melamine GPH (108-78-1)

Belgia - Valori-limită de expunere profesională

Limit value [mg/m³]	3 mg/m³ 10 mg/m³
---------------------	---------------------

Franța - Valori-limită de expunere profesională

VME [mg/m³]	7 mg/m³ 3,5 mg/m³ 4 mg/m³ 0,9 mg/m³
-------------	--

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Fișă cu date de securitate

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

melamine GPH (108-78-1)	
Regatul Unit - Valori-limită de expunere profesională	
WEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³ 4 mg/m³
SUA - ACGIH - Valori-limită de expunere profesională	
ACGIH TWA (mg/m³)	3 mg/m³
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
WEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³ 4 mg/m³
Referință de reglementare	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Norvegia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Titandioksid
Grenseverdier (AN) (mg/m³)	5 mg/m³
SUA - ACGIH - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Titanium dioxide
ACGIH TWA (mg/m³)	0,2 mg/m³ 2,5 mg/m³
Observație (ACGIH)	TLV® Basis: LRT irr; pneumoconiosis. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Referință de reglementare	ACGIH 2023
N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)	
Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	N,N-Diéthylhydroxylamine # N,N-Diethylhydroxylamine
Limit value [mg/m³]	7,3 mg/m³

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Fișă cu date de securitate

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

N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)	
Limit value [ppm]	2 ppm
Referință de reglementare	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
SUA - ACGIH - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	N,N-Diethylhydroxylamine
ACGIH TWA (ppm)	2 ppm
Observație (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr
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

melamine GPH (108-78-1)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Acută – efecte sistemice, cutanat	126 mg/kg greutate corporală/zi
Acută – efecte sistemice, inhalare	21 mg/m³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	12,6 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	8,9 mg/m³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	0,63 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	2,2 mg/m³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	6,3 mg/kg greutate corporală/zi
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	0,51 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,051 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	5,5 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	0,55 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (sol)	
PNEC sol	1,6 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (oral)	
PNEC oral (toxicitate secundară)	22 mg/kg hrană
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	200 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/m³

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

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 ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
DNEL/DMEL (populație generală)	
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	210 µg/m³
N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Acută – efecte sistemice, cutanat	47 mg/kg greutate corporală/zi
Acută – efecte sistemice, inhalare	45,6 mg/m³
Acută – efecte locale, inhalare	8,76 mg/m³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	70 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	49,3 mg/m³
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	2,92 mg/m³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	2,5 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	8,7 mg/m³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	25 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	0,54 mg/m³
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	8,2 µg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,82 µg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	0,065 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	0,007 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (sol)	
PNEC sol	6,4 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	10 mg/l
1,2-propanediol (57-55-6)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	168 mg/m³
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	10 mg/m³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	50 mg/m³
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	10 mg/m³
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	260 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	26 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	572 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	57,2 mg/kg greutate în stare uscată

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Fișă cu date de securitate

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

1,2-propanediol (57-55-6)	
PNEC (sol)	
PNEC sol	50 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	20000 mg/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

8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.2.2. Skin protection

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.2.3. Protecție respiratorie

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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	: Liquid.
Miros	: Oily.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Nu este disponibil
Punctul de solidificare	: Nu este disponibil
Punctul de fierbere	: Nu este disponibil
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	: > 100 °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 °C	: Nu este disponibil

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Fișă cu date de securitate

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

Densitate	: > 0,9 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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.4. Condiții de evitat

A se păstra departe de materiale combustibile. A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. — Fumatul interzis.

10.5. Materiale incompatibile

Avoid oxidizing agents as well as strong acids and bases.

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)	: Neclassificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclassificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclassificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

melamine GPH (108-78-1)	
LD50 contact oral la șobolani	3161 – 3828 mg/kg greutate corporală
LD50 contact dermic la iepuri	> 1000 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan	> 5,19 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
N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)	
LD50 contact oral la șobolani	2190 mg/kg greutate corporală
LD50 contact dermic la iepuri	1300 mg/kg greutate corporală

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Fișă cu date de securitate

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

N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)	
LC50 Inhalare - Șobolan	11,4 mg/l
Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Cancerigenitatea	: Susceptibil de a provoca cancer.
melamine GPH (108-78-1)	
Grupul IARC	2B - Possibly carcinogenic to humans
Toxicitatea pentru reproducere	: Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)	
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
melamine GPH (108-78-1)	
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Poate provoca leziuni ale organelor (tractul urinar) în caz de expunere prelungită sau repetată.
Pericolul prin aspirare	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
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 (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
melamine GPH (108-78-1)	
LC50 pești 1	> 3000 mg/l
EC50 Dafnia 1	200 mg/l
EC50 96h - Alge [1]	325 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)	
LC50 pești 1	> 1000 mg/l
EC50 Dafnia 1	> 1000 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	> 100 mg/l
N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)	
LC50 pești 1	> 134 mg/l
EC50 Dafnia 1	8,2 mg/l
ErC50 (alge)	> 101 mg/l

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Fișă cu date de securitate

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

12.2. Persistență și degradabilitate

melamine GPH (108-78-1)

CTO	3,04 g O ₂ /g substanță
-----	------------------------------------

N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)

Biochemical oxygen demand (BOD)	0,49 g O ₂ /g substanță
---------------------------------	------------------------------------

Consumul chimic de oxigen (CCO)	2,38 g O ₂ /g substanță
---------------------------------	------------------------------------

CTO	2,7 g O ₂ /g substanță
-----	-----------------------------------

12.3. Potențial de bioacumulare

melamine GPH (108-78-1)

BCF pești 1	0,05 – 0,11
-------------	-------------

Log Pow	-1,22
---------	-------

N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)

Log Pow	< 0,5
---------	-------

12.4. Mobilitate în sol

melamine GPH (108-78-1)

Log Koc	1,51
---------	------

Ecologie – sol	Very mobile in the soil.
----------------	--------------------------

N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)

Tensiunea superficială	25,6 mN/m
------------------------	-----------

Log Koc	1,64
---------	------

Ecologie – sol	Very mobile in the soil.
----------------	--------------------------

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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) : 08 01 12 - deșeuri din vopsele și lacuri, altele decât cele de la 08 01 11

cod H : Auto-detectare - Auto-detectare

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Fișă cu date de securitate

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

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				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
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

- Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XVII REACH (Condiții restrictive)
- Conține o substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH în concentrații $\geq 0,1\%$ sau SCL: melamine GPH (EC 203-615-4, CAS 108-78-1)
- 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)

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

Fișă cu date de securitate

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

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

Germania

Clasa de pericol pentru ape (WGK) : WGK 3, Deosebit de periculos 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 : A(4) - low hazard for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment
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 : Tinerii sub vârsta de 18 ani nu sunt autorizați să utilizeze produsul
Femeile gravide/care alăptează care lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu acesta
În timpul utilizării și eliminării, trebuie respectate cerințele autorităților daneze privind mediul de lucru care se referă la lucrul cu agenții cancerigeni

Elveția

Clasă de depozitare (LK) : LK 6.1 - Materiale toxice

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 16: Alte date

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 4 (Dermică)	Toxicitate acută (dermică), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Carc. 2	Cancerigenitate, categoria 2
EUH211	Atenție! La pulverizare, se pot forma picături respirabile periculoase. Nu inspirați vaporii, ceața sau aerosolii.
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H361	Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.
H361f	Susceptibil de a dăuna fertilității.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 2

Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

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:	
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii

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