

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Obchodné meno : Rubio Monocoat Surface Care
Typ produktu : Saponát.

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Určené širokej verejnosti
Categoria d'uso principale : Spotrebiteľské použitie, Profesionálne použitie

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

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. Núdzové telefónne číslo

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Neklasifikovaný

Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P102 - Uchovávať mimo dosahu detí.

2.3. Iná nebezpečnosť

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

Komponent	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
PHENOXYETHANOL (122-99-6)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

Rubio Monocoat Surface Care

Karta bezpečnostných údajov

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

Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Sodium dodecylbenzenesulfonate	č. CAS: 25155-30-0 č.v ES: 246-680-4 REACH čís: 01-2120088038-51	< 1	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 (ATE=438 mg/kg telesnej hmotnosti) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
PHENOXYETHANOL	č. CAS: 122-99-6 č.v ES: 204-589-7 č. Indexu: 603-098-00-9 REACH čís: 01-2119488943-21	0,1 – 5	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 (ATE=1394 mg/kg telesnej hmotnosti) STOT SE 3, H335 Eye Dam. 1, H318
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)	č. CAS: 2634-33-5 č.v ES: 220-120-9 č. Indexu: 613-088-00-6 REACH čís: 01-2120761540-60	< 0,005	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 (ATE=300 mg/kg telesnej hmotnosti) Acute Tox. 2 (Inhalačne), 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

Špecifické limity koncentrácie:		
Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)	č. CAS: 2634-33-5 č.v ES: 220-120-9 č. Indexu: 613-088-00-6 REACH čís: 01-2120761540-60	(0,05 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci	: Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Nevývolávajte zvracanie. Vypláchnite ústa. In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention.

Rubio Monocoat Surface Care

Karta bezpečnostných údajov

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

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky	: Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Symptómy/účinky po vdýchnutí	: Žiadna, pri normálnom použití.
Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou	: Žiadna, pri normálnom použití.
Symptómy/účinky po očnom kontakte	: Žiadna, pri normálnom použití.
Symptómy/účinky po požití	: May cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhoea.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Parodykite šį saugos duomenų lapą gydytojui arba skubios pagalbos skyriui.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok : Can't burn. Water mist, carbonic acid, foam or powder against surrounding fire.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru : Not flammable.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Preventívne opatrenia proti vzniku požiaru	: Priestory evakuujte.
Protipožiarne opatrenia	: Predíd'te prístupu hasiacej vody k prostrediu.
Ochrana pri hasení požiaru	: Dýchací samostatný izolačný prístroj.
Iné informácie	: Dávajte pozor pri hasení akéhokoľvek chemického požiaru.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové plány : Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. Use personal protective equipment - see point 8. Limit spread.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vypúšťaniu do kanalizácie – pozri bod 12. V prípade úniku do okolia informujte miestne úrady životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie	: Zozbierajte uniknutý produkt.
Čistiace procesy	: Kvapalina sa absorbuje pomocou granúl alebo podobne. Zachyťte do vhodných nádob. Dôkladne opláchnite vodou. Ďalšie nakladanie s odpadom - pozri bod 13.
Iné informácie	: Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Odkaz na iné oddiely

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

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dodatočné nebezpečenstvá pri spracovaní	: Do not eat, drink or smoke while using this product.
Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	: Zabráňte kontaktu s očami a dlhodobému kontaktu s pokožkou. Po použití umyte veľkým množstvom vody a mydla.

Rubio Monocoat Surface Care

Karta bezpečnostných údajov

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

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Podmienky skladovania
- : Nádobu uchovávať tesne uzavretú.
- Skladový priestor
- : Uchovávať na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávať tesne uzavretú.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Pozri žiadosť - bod 1.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
Finsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	2-Fenoxietanol
HTP-arvo (8h) (mg/m³)	110 mg/m³
HTP-arvo (15 min)	290 mg/m³
Nemecko - Limity expozície na pracovisku (TRGS 900)	
TRGS 900 Limit pre pracovné prostredie (mg/m³)	110 mg/m³
TRGS 900 Najvyššie obmedzenie (mg/m³)	220 mg/m³

8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.4. DNEL a PNEC

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	0,966 mg/kg TH/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	6,81 mg/m³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	1,2 mg/m³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	0,345 mg/kg TH/deň
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	4,03 µg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0,403 µg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	49,9 µg/kg ps
PNEC sediment (morskej vody)	4,99 µg/kg ps
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	3 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (STP)	
PNEC čistiarne odpadových vôd	1,03 mg/l

Rubio Monocoat Surface Care

Karta bezpečnostných údajov

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

PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	20,83 mg/kg TH/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	5,7 mg/m³
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	5,7 mg/m³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Akútna - systémové účinky, ústna	9,23 mg/kg TH/deň
Dlhodobá - systémové účinky,ústný	9,23 mg/kg TH/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	2,41 mg/m³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	10,42 mg/kg TH/deň
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	2,41 mg/m³
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	0,943 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0,094 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	7,237 mg/kg váha v surovom stave
PNEC sediment (morskej vody)	0,724 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	1,31 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (STP)	
PNEC čistiarne odpadových vôd	36 mg/l
Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Akútna - systémové účinky, kožná	80 mg/kg TH/deň
Akútna - systémové účinky, inhalácia	52 mg/m³
Akútna - lokálne účinky, kožná	1,57 mg/kg TH/deň
Akútna - lokálne účinky, inhalácia	52 mg/m³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	57,2 mg/kg TH/deň
Dlhodobá - lokálne účinky, kožný	1,57 mg/kg TH/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	52 mg/m³
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	52 mg/m³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Akútna - systémové účinky, kožná	40 mg/kg TH/deň
Akútna - systémové účinky, inhalácia	26 mg/m³
Akútna - systémové účinky, ústna	13 mg/kg TH/deň
Akútna - lokálne účinky, kožná	0,787 mg/cm²
Akútna - lokálne účinky, inhalácia	26 mg/m³
Dlhodobá - systémové účinky,ústný	13 mg/kg TH/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	26 mg/m³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	28,6 mg/kg TH/deň

Rubio Monocoat Surface Care

Karta bezpečnostných údajov

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

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
Dlhodobá - lokálne účinky, kožný	0,787 mg/cm²
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	26 mg/m³
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	0,693 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	1 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	27,5 mg/kg váha v surovom stave
PNEC sediment (morskej vody)	2,75 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	25 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (Ustný)	
PNEC ústny (sekundárnej otravy)	20 mg/kg strava
PNEC (STP)	
PNEC čistiarne odpadových vôd	50 mg/l

8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia

Primerané technické kontrolné opatrenia:
Počas rozprašovania použite vhodný respirátor.

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

Ochrana očí			
druh	Použitie	Characteristics	Norma
Bezpečnostné okuliare.	Droplet	With side shields	EN 166

8.2.2.2. Skin protection

Ochrana rúk					
druh	Material	Permeation	Hrúbka (mm)	Penetration	Norma
ochranné rukavice	Nitrile rubber (NBR)	5 (> 240 minút)	>0,3		EN 374-2

8.2.2.3. Ochrany dýchacích ciest

Ochrany dýchacích ciest:
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.

Ochrany dýchacích ciest			
Device	Typ filtra	Podmienka	Norma
approved mask with particle filter P2	druh P2		EN 149

8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

Rubio Monocoat Surface Care

Karta bezpečnostných údajov

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

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Kontroly environmentálnej expozície:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Iné informácie:

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	: yellow.
Výzor	: Kvapalné.
Čuch	: characteristic.
Prahová zápachu	: Nie je dostupné
Teplota topenia	: $\approx 0^{\circ}\text{C}$
Bod tuhnutia	: Nie je dostupné
Teplota varu	: $\approx 100^{\circ}\text{C}$
Horľavosť	: Nie je dostupné
Limity výbušnosti	: Nie je dostupné
Dolná medza výbušnosti (LEL)	: Nie je dostupné
Horná medza výbušnosti (UEL)	: Nie je dostupné
Teplota vzplanutia	: Nie je dostupné
Teplota samovznietenia	: Nie je dostupné
Teplota rozkladu	: Nie je dostupné
Hodnota pH	: ≈ 7
Viskozita, kinematický	: Nie je dostupné
Rozpustnosť	: completely soluble.
Log Kow	: Nie je dostupné
Tlak pár	: Nie je dostupné
Tlak pary pri 50°C	: Nie je dostupné
Hustota	: $\approx 1\text{ kg/l}$
Relatívna hustota	: Nie je dostupné
Relatívna hustota pár pri 20°C	: Nie je dostupné
Vlastnosti častíc	: Neuplatňuje sa

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Koncentrácia VOC : 0,075 g/l

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Vyhňte sa oxidačným činidlám, ako aj silným kyselinám a zásadám. Stable in use and storage conditions as recommended in item 7.

10.2. Chemická stabilita

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

Rubio Monocoat Surface Care

Karta bezpečnostných údajov

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

10.5. Nekompatibilné materiály

Stojany. Kyseliny. Oxidačné činidlo.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri spaľovaní vznikajú: oxidy uhlíka (CO a CO2).

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita (perorálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná)	: Neklasifikovaný

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
LD50 orálne potkan	> 300 – ≤ 2000 mg/kg telesnej hmotnosti
LC50 Inhalačne - Potkan (Prach/hmla)	100 mg/l

PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
LD50 orálne potkan	1850 mg/kg telesnej hmotnosti
LD50 ústne	1850 mg/kg telesnej hmotnosti
LD50 dermálne u potkana	14391 mg/kg
LD50 kožná cesta	14391 mg/kg telesnej hmotnosti
LC50 Inhalačne - Potkan	> 1 mg/l
LC50 Inhalačne - Potkan (Prach/hmla)	> 1000 mg/l

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
LD50 orálne potkan	438 mg/kg
LD50 ústne	1086 mg/kg telesnej hmotnosti
LD50 dermálne u potkana	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti
LD50 kožná cesta	> 1000 mg/kg telesnej hmotnosti
LC50 Inhalačne - Potkan	0,31 mg/l

Poleptanie kože/podráždenie kože	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) Hodnota pH: ≈ 7
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) Hodnota pH: ≈ 7
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Mutagenita pre zárodočné bunky	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Karcinogenita	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Rubio Monocoat Surface Care

Karta bezpečnostných údajov

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

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Aspiračná nebezpečnosť	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne	: Not applicable.
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	: Neklasifikovaný
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	: Neklasifikovaný

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
LC50 ryby 1	2,18 mg/l
EC50 Dafnia 1	2,94 mg/l
EC50 ostatné vodné organizmy 1	2,94 mg/l waterflea
EC50 ostatné vodné organizmy 2	0,11 mg/l
ErC50 (riasy)	150 µg/l

PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
LC50 ryby 1	154 mg/l
EC50 Dafnia 1	> 500 mg/l
EC50 ostatné vodné organizmy 1	> 500 mg/l waterflea
EC50 ostatné vodné organizmy 2	443 mg/l
ErC50 (riasy)	> 100 mg/l

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
LC50 ryby 1	6 mg/l
CL50 ryby 2	6,9 mg/l (96 h; Rita rita)
EC50 Dafnia 1	2,19 mg/l (96 h; Daphnia magna)
EC50 ostatné vodné organizmy 1	6,9 mg/l waterflea
EC50 ostatné vodné organizmy 2	> 50 mg/l
EC50 72h - Riasy [1]	65,4 mg/l
Toxický prah pre riasy 1	0,9 mg/l (96 h; Algae)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Rubio Monocoat Surface Care	
dodatočné pokyny	Detergent(y) obsiahnuté v tomto prípravku spĺňajú kritériá biodegradovateľnosti, ako sú stanovené v Nariadení (EC) Č.648/2004 o detergentoch. Údaje na podporu tohto tvrdenia sa musia pre príslušné orgány udržiavať k dispozícii a budú im sprístupnené na ich priamu žiadosť alebo na žiadosť výrobcu detergentov.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Readily biodegradable.

Rubio Monocoat Surface Care

Karta bezpečnostných údajov

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

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Readily biodegradable in water.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Rubio Monocoat Surface Care	
Bioakumulačný potenciál	Nezaložený.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
BCF ryby 1	6,62
Log Pow	-0,9 – 0,99

PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
Log Pow	1,09

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
BCF ryby 1	286 (Lepomis macrochirus)
BCF ryby 2	130 (Leuciscus idus)
Log Pow	1,96
Bioakumulačný potenciál	Slightly bioaccumulative.

12.4. Mobilita v pôde

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
Povrchové napätie	72,6 mN/m
Log Koc	0,97
Ekológia - pôda	Very mobile in the soils.

PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
Povrchové napätie	70,7 mN/m
Log Koc	1,6
Ekológia - pôda	Very mobile in the soils.

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
Povrchové napätie	29,3 – 31,8 mN/m
Log Koc	3,96

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nepriaznivých účinkoch na životné prostredie spôsobených vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov)	: Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.
--	---

12.7. Iné nepriaznivé účinky

dobatočné pokyny	: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
------------------	---

Rubio Monocoat Surface Care

Karta bezpečnostných údajov

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

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odporúčania na likvidáciu odpadu	: Discharging into rivers and drains is forbidden. Dispose of in accordance with relevant local regulations.
dodatočné pokyny	: Ak je to možné zotrite aj malé mláčky a priesaky bez zbytočného rizika.
Ekológia - odpadové materiály	: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
Európsky katalógový kód pre odpady (CED)	: 16 10 01* - vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky
kód H	: Z

ODDIEL 14: Informácie o doprave

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.4. Obalová skupina				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie				
Nebezpečný pre životné prostredie: Ne	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne Morský polutant: Ne	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava	
Nariadenie pre prepravu (ADR)	: Neuplatňuje sa
Lodná doprava	
Nariadenie pre prepravu (IMDG)	: Neuplatňuje sa
Letecká preprava	
Nariadenie pre prepravu (IATA)	: Neuplatňuje sa
Vnútrozemská preprava	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Železničná doprava	
Nariadenie pre prepravu (RID)	: Neuplatňuje sa

14.7. Náморná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

Rubio Monocoat Surface Care

Karta bezpečnostných údajov

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

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15.1.1. EU-predpisy

Zoznam obmedzení EÚ (REACH, príloha XVII)		
Referenčný kód	Použiteľné pre	Názov alebo opis záznamu
3(b)	PHENOXYETHANOL	Látky alebo zmesi spĺňajúce kritériá ktorejkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008: Triedy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 nepriaznivé účinky na pohlavné funkcie a plodnosť alebo vývoj, 3.8 účinky iné ako narkotické, 3.9 a 3.10

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH
Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)
Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)
Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)
Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 1005/2009 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)
Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekursorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní)
Koncentrácia VOC : 0,075 g/l

Nariadenie týkajúce sa čistiacich prostriedkov : Označovanie obsahu:	
Komponent	%
aniónové povrchovoaktívne látky (tenzidy)	<5%
BENZISOTHIAZOLINONE	
PHENOXYETHANOL	

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekursorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

15.1.2. Národné predpisy

Francúzsko	
Choroby z povolania	
Kód	Popis
RG 65	Eczematiform lesions of allergic mechanism
RG 66	Occupational rhinitis and asthma

Nemecko

Trieda nebezpečnosti pre vodu (WGK) : WGK 1, slabo znečisťuje vodu (Klasifikácia podľa AwSV, Príloha 1)
Nebezpečné udalosti Nariadenie (12. BImSchV) : Nepodlieha Nebezpečné udalosti Nariadenie (12. BImSchV)

Holandsko

ABM category : B(4) - low hazard for aquatic organisms
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname
SZW-lijst van mutagene stoffen : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname
Vruchtbaarheid : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

Rubio Monocoat Surface Care

Karta bezpečnostných údajov

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

ODDIEL 16: Dalšie informácie

Úplné znenie viet H a EUH:	
Acute Tox. 2 (Inhalačne)	Akútna toxicita (inhal.), kategória 2
Acute Tox. 4 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia, kategória 1
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, podráždenie dýchacích ciest

Klasifikácia vyhovuje : ATP 18

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku