

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums
Tirdzniecības nosaukums : Rubio Monocoat Pre-Aging

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Paredzēts plašākai sabiedrībai
Galvenā lietošanas kategorija : Lietošana patērētājiem, Profesionālai lietošanai

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Papildus informācija nav pieejama

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija H319

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

2.2. Etiķetes elementi

Markējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP) :



GHS07

Signālvārds (CLP) : Uzmanību
Bīstamības apzīmējumi (CLP) : H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Drošības prasību apzīmējums (CLP) : P102 - Sargāt no bērniem.
P264 - Pēc izmantošanas rokas, apakšdelmus un seju kārtīgi nomazgāt.
P280 - Izmantot aizsargcimdus, aizsargdrēbes, acu aizsargus, sejas aizsargus.
P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes.
Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P337+P313 - Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnisku palīdzību.

Rubio Monocoat Pre-Aging

Drošības datu lapa

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

EUH frāzes : EUH208 - Satur 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)), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT). Var izraisīt alerģisku reakciju.

2.3. Citi apdraudējumi

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT
Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
Contains no PBT/vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

| Sastāvdaļa | |
|---|---|
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5) | Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5) | Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB |
| 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) | Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB |

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(-ām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vienas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

| Nosaukums | Produkta identifikators | % | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|--------|---|
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība | CAS Nr: 112-34-5 EK Nr: 203-961-6 INDEKSA Nr: 603-096-00-8 REACH Nr: 01-2119475104-44 | ≤ 50 | Eye Irrit. 2, H319 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) | CAS Nr: 2634-33-5 EK Nr: 220-120-9 INDEKSA Nr: 613-088-00-6 REACH Nr: 01-2120761540-60 | 0,02 | Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 |
| 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)) | CAS Nr: 55965-84-9 EK Nr: 611-341-5 INDEKSA Nr: 613-167-00-5 REACH Nr: 01-2120764691-48 | 0,0015 | Acute Tox. 2 (leelpojot), H330 Acute Tox. 2 (Ādas), H310 Acute Tox. 3 (Ārējs), H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |

Rubio Monocoat Pre-Aging

Drošības datu lapa

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

| Specifiskās robežkoncentrācijas: | | |
|---|--|--|
| Nosaukums | Produkta identifikators | Specifiskās robežkoncentrācijas |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) | CAS Nr: 2634-33-5 EK Nr: 220-120-9 INDEKSA Nr: 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-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) | CAS Nr: 55965-84-9 EK Nr: 611-341-5 INDEKSA Nr: 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 |

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

| | |
|---|---|
| Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi | : Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas | : Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu | : SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): noģērbt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušu. If skin irritation persists, take medical advice. |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm | : SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. Irritation persists. |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas | : NEIZRAISĪT vemšanu. Nekavējoties izsaukt ārstu. |

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

| | |
|---------------------------------------|--|
| Simptomi/ietekme | : Ja jūties nevesels, griežieties pēc medicīniskās palīdzības. |
| Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas | : Inhalation may cause: irritation, cough, short breathing. May cause headache and dizziness. Var izraisīt miegainību vai reibošus. Obtain medical attention if breathing difficulty persists. |
| Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu | : Remove all contaminated clothing and footwear. SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu. Repeated exposure may cause skin dryness or cracking. |
| Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm | : Irritating to eyes. Rinse immediately with plenty of water for 15 minutes. Consult a doctor. |
| Simptomi/ietekme pēc norīšanas | : Šī materiāla norīšana zināmā mērā ir bīstama veselībai. Seek a medical assistance, even if there are no immediate symptoms. Norijot var izraisīt plaušu bojājumus. |

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Veikt simptomātisko ārstēšanu.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

| | |
|------------------------------------|--|
| Atbilstoši dzēšanas līdzekļi | : carbon dioxide (CO2), powder, alcohol-resistant foam, water spray. |
| Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | : Nelietot spēcīgu ūdens strūklu. |

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

| | |
|--------------------|--|
| Ugunsbīstamība | : Sakaršana var izraisīt degšanu vai eksploziju. Šis produkts ir uzliesmojošs. |
| Sprādziembīstamība | : Var veidot uzliesmojošu/sprādziennedrošu tvaiku un gaisa maisījumu. |

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

| | |
|------------------------|--|
| Ugunsdrošības pasākumi | : Evakuēt zonu. |
| Ugunsdrošības pasākumi | : Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši. Dzēst ugunsgrēku no attāluma eksplozijas riska dēļ. Veikt drošības pasākumus, dzēšot jebkuru ķīmisku liesmu. Izvairīties (atteikties) no ugunsdzēšanā izmantotā ūdens ievadīšanas apkārtējā vidē. |

Rubio Monocoat Pre-Aging

Drošības datu lapa

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

| | |
|---------------------------------------|---|
| Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā | : Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Complete protective clothing. Do not attempt to take action without suitable protective equipment. |
| Cita informācija | : Use water spray or fog for cooling exposed containers. |

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

| | |
|--------------------|--|
| Vispārīgi pasākumi | : Likvidēt visus iespējamus uzliesmošanas avotus. No naked flames, sparks, and do not smoke. |
|--------------------|--|

6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

| | |
|---------------------------|--|
| Plāni ārkārtas gadījumiem | : Drīkst rīkoties tikai kvalificēts personāls, kas ekipēts ar atbilstīgiem aizsardzības līdzekļiem. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. Notify police and fire brigade as soon as possible. |
|---------------------------|--|

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

| | |
|---------------------------|---|
| Aizsarglīdzekļi | : Apgādāt attīrīšanas brigādi ar atbilstošu aizsargaprīkojumu. Do not attempt to take action without suitable protective equipment. |
| Plāni ārkārtas gadījumiem | : Ventilēt zonu. |

6.2. Vides drošības pasākumi

Notify authorities if liquid enters sewers or public waters. Savākt izšļakstīto šķidrumu.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

| | |
|---------------------|--|
| Ierobežošana | : Savākt izšļakstīto šķidrumu. |
| Tīrīšanas procedūra | : Šis materiāls un tā konteineris ir droši jāutilizē saskaņā ar vietējiem normatīvajiem aktiem. Cik ātri vien iespējams, uzsūkt izšļakstīto produktu, izmantojot inertas cietas vielas, tādas kā māli vai kizelgūrs. |
| Cita informācija | : Dispose of materials or solid residues at an authorized site. |

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Papildus informācija nav pieejama

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

| | |
|-------------------------------|--|
| Piesardzība drošai lietošanai | : Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. |
|-------------------------------|--|

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

| | |
|----------------------------|---|
| Tehniskie pasākumi | : Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. |
| Uzglabāšanas noteikumi | : Turēt vēsumā. Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu. |
| Nesavietojami izstrādājumi | : Oksidētājs. Stipri sārmī. Strong acids. |
| Uzglabāšanas vieta | : Store away from direct sunlight or other heat sources. |

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Rubio Monocoat Pre-Aging

Drošības datu lapa

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

| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5) | |
|--|-------------|
| ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL) | |
| IOELV TWA (mg/m³) | 67,5 mg/m³ |
| IOELV TWA (ppm) | 10 ppm |
| IOELV STEL (mg/m³) | 101,2 mg/m³ |
| IOELV STEL (ppm) | 15 ppm |
| Beļģija - Arodekspozīcijas robežvērtības | |
| Limit value [mg/m³] | 67,5 mg/m³ |
| Limit value [ppm] | 10 ppm |
| Short time value [ppm] | 15 ppm |
| Francija - Arodekspozīcijas robežvērtības | |
| VME [mg/m³] | 67,5 mg/m³ |
| VME [ppm] | 10 ppm |
| VLE [mg/m³] | 101,2 mg/m³ |
| VLE [ppm] | 15 ppm |
| Nīderlande - Arodekspozīcijas robežvērtības | |
| Grenswaarde TGG 8H (mg/m³) | 50 mg/m³ |
| Grenswaarde TGG 8H (ppm) | 7,4 ppm |
| Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³) | 100 mg/m³ |
| Grenswaarde TGG 15MIN (ppm) | 15 ppm |
| Apvienotā Karaliste - Arodekspozīcijas robežvērtības | |
| WEL TWA (mg/m³) | 67,5 mg/m³ |
| WEL TWA (ppm) | 10 ppm |
| WEL STEL (mg/m³) | 101,2 mg/m³ |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm] | 15 ppm |
| Šveice - Arodekspozīcijas robežvērtības | |
| VME [mg/m³] | 67 mg/m³ |
| VLE [mg/m³] | 101 mg/m³ |
| Amerikas Savienotās Valstis - ACGIH - Arodekspozīcijas robežvērtības | |
| ACGIH TWA (ppm) | 10 ppm |
| 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) | |
| Šveice - Arodekspozīcijas robežvērtības | |
| VME [mg/m³] | 0,2 mg/m³ |
| VLE [mg/m³] | 0,4 mg/m³ |

8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Papildus informācija nav pieejama

8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

Rubio Monocoat Pre-Aging

Drošības datu lapa

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

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Iedarbības pārvaldība

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Ensure good ventilation of the work station.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Izvairīties no jebkādas nemērķtiecīgas iedarbības. Protective goggles. Aizsargapģērbs. Cimdi.

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles.

8.2.2.2. Skin protection

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Wear suitable protective clothing

Roku aizsardzība:

Nitrile-rubber protective gloves

8.2.2.3. Respirators

Respirators:

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Iedarbības uz patērētājiem pārraudzība:

Izvairīties no saskares grūtniecības laikā/barojot bērnu ar krūti.

Cita informācija:

Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

| | |
|---|-------------------|
| Agregātstāvoklis | : Šķidrums |
| Krāsa | : Dažādas krāsas. |
| Izskats | : Liquid. |
| Smarža | : characteristic. |
| Smaržas sliekšnis | : Nav pieejams |
| Kušanas temperatūra | : < 0 °C |
| Sacietēšana | : Nav pieejams |
| Viršanas punkts | : > 200 °C |
| Uzliesmojamība | : Nav pieejams |
| Eksplozivitātes zemākās robežas | : Nav pieejams |
| Zemākā eksplozijas robežvērtība (ZER) | : Nav pieejams |
| Augstākā eksplozijas robežvērtība (AER) | : Nav pieejams |
| Uzliesmošanas temperatūra | : > 100 °C |

Rubio Monocoat Pre-Aging

Drošības datu lapa

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

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Pašaizdegšanās temperatūra | : Nav pieejams |
| Noārdīšanās temperatūra | : Nav pieejams |
| pH | : Nav pieejams |
| Kinemātiskā viskozitāte | : Nav pieejams |
| Šķīdība | : Nav pieejams |
| Log Kow | : Nav pieejams |
| Tvaika spiediens | : Nav pieejams |
| Tvaika spiediens 50° C temperatūrā | : Nav pieejams |
| Blīvums | : ≈ 0,98 kg/l |
| Relatīvais blīvums | : Nav pieejams |
| Relatīvais tvaika blīvums 20 °C | : Nav pieejams |
| Daļiņu īpašības | : Nav piemērojams |

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

GOS saturs : < 270 g/l

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Sakaršana var izraisīt degšanu vai eksploziju. Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ugunsnedrošs šķidrums.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Papildus informācija nav pieejama

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

All heat sources, including direct sunlight. Neuzglabāt atklātas liesmas un dzirksteļu tuvumā. Novērst visus uzliesmošanas avotus. Avoid shock and friction.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Hidroksīdi. skābes. oxidizing agents.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Papildus informācija nav pieejama

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

| | |
|---|---|
| Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) | : Nav klasificēts |
| Akūta toksicitāte (ādas) | : Nav klasificēts |
| Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) | : Nav klasificēts |
| Papildu norādījumi | : Swallowing the liquid may cause aspiration into the lungs with the risk of chemical pneumonitis Disturbances of consciousness Effects of skin contact may include : redness |

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

| | |
|-------------------------|---------------------------------|
| LD50, caur muti, žurkām | > 2000 mg/kg |
| LD50, norijot | 2410 – 5530 mg/kg ķermeņa svara |

Rubio Monocoat Pre-Aging

Drošības datu lapa

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

| | |
|---|---|
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5) | |
| LD50, caur ādu, trušiem | 2764 mg/kg ķermeņa svara |
| 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) | |
| LD50, caur muti, žurkām | 53 mg/kg |
| LD50, norijot | 59 mg/kg ķermeņa svara |
| LD50, caur ādu, žurkām | > 141 mg/kg ķermeņa svara |
| LD50 caur ādu | > 75 mg/kg ķermeņa svara |
| LC50 ieelpojot - Žurkām | 0,17 mg/l air |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5) | |
| LD50, caur muti, žurkām | 490 mg/kg ķermeņa svara |
| LD50, norijot | 1020 mg/kg ķermeņa svara |
| LD50, caur ādu, žurkām | > 2000 mg/kg ķermeņa svara |
| LD50 caur ādu | 4115 mg/kg ķermeņa svara |
| LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas) | 100 mg/l |
| Kodīgs/kairinošs ādai | : Nav klasificēts |
| Papildu norādījumi | : Effects of skin contact may include : redness |
| Nopietns acu bojājums/kairinājums | : Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |
| Papildu norādījumi | : Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija | : Nav klasificēts |
| Cilmes šūnu mutācija | : Nav klasificēts |
| Kancerogenitāte | : Nav klasificēts |
| Toksisks reproduktīvajai sistēmai | : Nav klasificēts |
| Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība | : Nav klasificēts |
| Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība | : Nav klasificēts |
| Bīstamība ieelpojot | : Nav klasificēts |
| Papildu norādījumi | : Disturbances of consciousness |
| 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem | |
| Papildus informācija nav pieejama | |
| 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija | |
| 12.1. Toksiskums | |
| Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) | : Nav klasificēts |
| Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) | : Nav klasificēts |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5) | |
| LC50, zivīm, 1 | 1300 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus) |
| EC50, vēžveidīgajiem, 1 | 4950 mg/l (48 h; Daphnia magna) |
| ErC50 (aļģēm) | > 100 mg/l |
| Toksiskais sliekšnis aļģēm 1 | > 100 mg/l (96 h; Desmodesmus subspicatus) |
| 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) | |
| LC50, zivīm, 1 | 0,28 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus) |

Rubio Monocoat Pre-Aging

Drošības datu lapa

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) | |
|---|--|
| EC50, vēžveidīgajiem, 1 | 0,16 mg/l (48 h; Daphnia magna) |
| EC50 citiem ūdens organismiem, 1 | 0,126 mg/l waterflea |
| EC50 citiem ūdens organismiem, 2 | 0,003 mg/l |
| Toksiskais sliekšnis aļģēm 1 | 0,018 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata) |

| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5) | |
|--|---------------------|
| LC50, zivīm, 1 | 2,18 mg/l |
| EC50, vēžveidīgajiem, 1 | 2,94 mg/l |
| EC50 citiem ūdens organismiem, 1 | 2,94 mg/l waterflea |
| EC50 citiem ūdens organismiem, 2 | 0,11 mg/l |
| ErC50 (aļģēm) | 150 µg/l |

12.2. Noturība un spēja noārdīties

| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5) | |
|---|---------------------------------|
| Noturība un spēja noārdīties | Readily biodegradable in water. |
| 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) | |
| Noturība un spēja noārdīties | Informācija nav pieejama. |

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5) | |
|---|--------------------------------|
| Log Pow | 1 |
| Bioakumulācijas potenciāls | Low bioaccumulation potential. |
| 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 zivīs, 1 | 41 – 54 |
| Log Pow | 0,75 |
| Bioakumulācijas potenciāls | Informācija nav pieejama. |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5) | |
| BCF zivīs, 1 | 6,62 |
| Log Pow | 0,7 |

12.4. Mobilitāte augsnē

| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5) | |
|---|--------------------------|
| Virsmas spriegums | 0,0069 N/m (20 °C) |
| Log Koc | 0,642 – 1 |
| Ekoloģija — augsne | Very mobile in the soil. |
| 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 |

Rubio Monocoat Pre-Aging

Drošības datu lapa

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-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) (55965-84-9)

| | |
|--------------------|------------------|
| Ekoloģija — augsne | mobile in soils. |
|--------------------|------------------|

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

| | |
|-------------------|-----------|
| Virsmas spriegums | 72,6 mN/m |
|-------------------|-----------|

| | |
|---------|------|
| Log Koc | 0,97 |
|---------|------|

| | |
|--------------------|------------------|
| Ekoloģija — augsne | mobile in soils. |
|--------------------|------------------|

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Rubio Monocoat Pre-Aging

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildu norādījumi : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

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

Papildu norādījumi : Tvertnē var uzkrāties uzliesmojoši tvaiki. Satīrīt pat vismazākos noplūdušos vai izšļakstītos produkta daudzumus, ja tas ir veicams bez nevajadzīga riska.

Ekoloģija — atkritumi : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods : 14 06 03* - citi šķīdinātāji un šķīdinātāju maisījumi

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. ANO numurs vai ID numurs

ANO Nr. : Not regulated

ANO Nr. (IMDG) : Not regulated

UN Nr. (ICAO) : Not regulated

ANO Nr. (ADN) : Not regulated

ANO Nr. (RID) : Not regulated

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Oficiālais kravas nosaukums (ADR) : Not regulated

Oficiālais kravas nosaukums (IMDG) : Not regulated

Oficiālais kravas nosaukums (IATA) : Not regulated

Oficiālais kravas nosaukums (ADN) : Not regulated

Oficiālais kravas nosaukums (RID) : Not regulated

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADR) : Not regulated

Rubio Monocoat Pre-Aging

Drošības datu lapa

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

IMDG

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IMDG) : Not regulated

IATA

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IATA) : Not regulated

ADN

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADN) : Not regulated

RID

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (RID) : Not regulated

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa (ADR) : Not regulated
Iepakojuma grupa (IMDG) : Not regulated
Iepakojuma grupa (IATA) : Not regulated
Iepakojuma grupa (ADN) : Not regulated
Iepakojuma grupa (RID) : Not regulated

14.5. Vides apdraudējumi

Bīstams videi : Nav
Jūras piesārņotājs : Nav
Cita informācija : Papildu informācija nav pieejama

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Not regulated

Jūras transports

Not regulated

Gaisa transports

Not regulated

Iekšzemes ūdensceļu transports

Not regulated

Dzelzceļa pārvadājumi

Not regulated

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

15.1.1. ES tiesību normas

Nesatur vielas, uz kurām attiecas ierobežojumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu

Nesatur REACH kandidātsarakstā iekļautās vielas

Nesatur nevienu REACH XIV pielikuma sarakstā minēto vielu

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Rubio Monocoat Pre-Aging

Drošības datu lapa

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

Satur vielas, uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes 2019. gada 20. jūnija Regula (ES) 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu.

II PIELIKUMS. UZRĀDĀMIE SPRĀGSTVIELU PREKURSORI

Saraksts, kurā noteiktas vielas atsevišķi vai maisījumos vai vielās, attiecībā uz kurām 24 stundu laikā jāziņo par aizdomīgiem darījumiem un būtiskiem pazušanas gadījumiem un zādzībām.

| Nosaukums | CAS Nr | Kombinētās nomenklatūras kods (KN) | Kombinētās nomenklatūras kods maisījumam bez sastāvdaļām, kuru dēļ tos klasificētu ar citu KN kodu |
|-----------------|-----------|------------------------------------|--|
| Nātrija nitrāts | 7631-99-4 | 3102 50 00 | ex 3824 99 96 |

Lūdzu, skatiet vietni https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

GOS saturs : < 270 g/l

Contains no substance(s) listed on the Drug Precursors list (Regulation EC 273/2004 on drug precursors)

15.1.2. Valsts noteikumi

| Francija | |
|--------------|--|
| Arodslimības | |
| Kods | Apraksts: |
| RG 65 | Eczematiform lesions of allergic mechanism |
| RG 66 | Occupational rhinitis and asthma |

Vācija

Bīstamības klase ūdens videi (WGK) : WGK 1, nedaudz kaitīgs ūdenim (Klasifikācija saskaņā ar AwSV, 1. pielikums)

Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BImSchV) : Uz to neattiecas Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BImSchV)

Nīderlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

SZW-lijst van mutagene stoffen : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

Dānija

Dānijas valsts noteikumi : Grūtnieces/sievietes laktācijas periodā, kas strādā ar šo produktu, nedrīkst būt tiešā saskarē ar to

Šveice

Uzglabāšanas klase (LK) : LK 10/12 - Šķidrumi

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

16. IEDAĻA: Cita informācija

| H un EUH frāžu pilns teksts: | |
|------------------------------|---|
| Acute Tox. 2 (Ādas) | Akūts toksiskums (ādas), 2. kategorija |
| Acute Tox. 2 (ieelpojot) | Akūts toksiskums (ieelpojot), 2. kategorija |
| Acute Tox. 3 (Ārējs) | Akūts toksiskums (ārējs), 3. kategorija |
| Acute Tox. 4 (Ārējs) | Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija |
| Aquatic Acute 1 | Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija |
| Aquatic Chronic 1 | Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija |
| EUH208 | Satur 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)), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT). Var izraisīt alerģisku reakciju. |

Rubio Monocoat Pre-Aging

Drošības datu lapa

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

| H un EUH frāžu pilns teksts: | |
|------------------------------|---|
| Eye Dam. 1 | Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija |
| Eye Irrit. 2 | Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija |
| H301 | Toksisks, ja norij. |
| H302 | Kaitīgs, ja norij. |
| H310 | Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve. |
| H314 | Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. |
| H315 | Kairina ādu. |
| H317 | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| H318 | Izraisa nopietnus acu bojājumus. |
| H319 | Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |
| H330 | Ieelpojot, iestājas nāve. |
| H400 | Ļoti toksisks ūdens organismiem. |
| H410 | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| Skin Corr. 1C | Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.C apakškategorija |
| Skin Irrit. 2 | Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija |
| Skin Sens. 1 | Ādas sensibilizācija, 1. kategorija |
| Skin Sens. 1A | Ādas sensibilizācija, 1.A kategorija |

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt nebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju