

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Produkto pavadinimas : Rubio Monocoat DuroGrit

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai

Skirta bendram naudojimui

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Tiekėjas

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@rubimonocoat.com](mailto:info@rubiomonocoat.com), www.rubimonocoat.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Nėra papildomos informacijos

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija H412
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Signalinis žodis (CLP) : -
Pavojingumo frazės (CLP) : H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės (CLP) : P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P501 - Turinį / talpyklą išmeskite pagal vietines taisykles.
EUH frazės : EUH211 - Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvepiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.
EUH208 - Sudėtyje yra 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), α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tret-butil-4-hidroksifenil)propionil-ω-hidroksipoli(oksietileno) ir α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tret-butil-4-hidroksifenil)propionil-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tret-butil-4-hidroksifenil)propioniloksipoli(oksietileno) mišinys, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate. Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų ≥ 0,1 %, įvertinta pagal REACH XIII priedą

Rubio Monocoat DuroGrit

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (ES) 2020/878

| Komponentas | |
|---|--|
| Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų PBT kriterijų pagal XIII priedą | 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)(¹), šakotųjų ir linijinių C7-C9 alkil3-[3-(2H-benztriazol-2-il)-5(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]propionatų mišinys (127519-17-9), 2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6), 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6), titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] (13463-67-7) |
| Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų vPvB kriterijų pagal XIII priedą | 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)(¹), šakotųjų ir linijinių C7-C9 alkil3-[3-(2H-benztriazol-2-il)-5(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]propionatų mišinys (127519-17-9), 2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6), 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6), titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] (13463-67-7) |

(¹) Medžiaga (-os), kurios (-ių) koncentracija mažesnė nei 0,1 % ir kuri (-ios) rodoma (-os) savanoriškai

Mišinyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, turinčios (-ių) endokrininę sistemą ardančių savybių, arba cheminės (-ių) medžiagos (-ų), kuri (-ios) pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus nėra identifikuota (-os) kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, kai jos koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 %.

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

| Pavadinimas | Produkto identifikatorius | % | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|------|---|
| šakotųjų ir linijinių C7-C9 alkil3-[3-(2H-benztriazol-2-il)-5(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]propionatų mišinys | CAS Nr: 127519-17-9 EB Nr: 407-000-3 Indekso Nr: 607-281-00-4 REACH Nr: 01-0000015648-61 | <3 | Aquatic Chronic 2, H411 |
| titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (BE, DK, FR, GB, SE, NO) | CAS Nr: 13463-67-7 EB Nr: 236-675-5 Indekso Nr: 022-006-00-2 REACH Nr: 01-2119489379-17 | 0-20 | Carc. 2, H351 |
| α-3-(3-(2H-benztriazol-2-il)-5-tret-butyl-4-hidroksifenil)propionil-ω-hidroksipoli(oksietileno) ir α-3-(3-(2H-benztriazol-2-il)-5-tret-butyl-4-hidroksifenil)propionil-ω-3-(3-(2Hbenztriazol-2-il)-5-tret-butyl-4-hidroksifenil)propionilokspoli(oksietileno) mišinys | EB Nr: 400-830-7 Indekso Nr: 607-176-00-3 REACH Nr: 01-0000015075-76 | <1 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate | CAS Nr: 55406-53-6 EB Nr: 259-627-5 Indekso Nr: 616-212-00-7 REACH Nr: 01-2120762115-60 | <0,2 | Acute Tox. 3 (Įkvėpus), H331 (ATE=0,68 mg/l/4h) Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 (ATE=1470 mg/kg kūno svorio) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |

Rubio Monocoat DuroGrit

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (ES) 2020/878

| Pavadinimas | Produkto identifikatorius | % | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|---------|--|
| 2-methoxy-1-methylethylacetat Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (BE, DK, FR, GB, NL, CH); medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai | CAS Nr: 108-65-6 EB Nr: 203-603-9 Indekso Nr: 607-195-00-7 REACH Nr: 01-2119475791-29 | <0,15 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 |
| 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) Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (CH) | CAS Nr: 55965-84-9 Indekso Nr: 613-167-00-5 REACH Nr: 01-2120764691-48 | <0,0005 | Acute Tox. 2 (Įkvėpus), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Acute Tox. 2 (Per odą), H310 (ATE=50 mg/kg kūno svorio) Acute Tox. 3 (Prarijus), H301 (ATE=66 mg/kg kūno svorio) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |

Konkrečios ribinės koncentracijos:

| Pavadinimas | Produkto identifikatorius | Konkrečios ribinės koncentracijos (%) |
|---|--|--|
| 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 Indekso 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 |

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : naudojant rekomenduotomis sąlygomis: nebūtinos.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Įtarus apie medžiagos prarijimą, arba jei simptomai užsitęsia, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / poveikis : Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.
- Simptomai / poveikis įkvėpus : Esant normalioms sąlygoms jokių.
- Simptomai / poveikis patekus ant odos : Esant normalioms sąlygoms jokių.
- Simptomai / poveikis patekus į akis : Esant normalioms sąlygoms jokių.
- Simptomai / poveikis prarijus : Gali sukelti virškinimo trakto dirginimą, pykinimą, vėmimą ir viduriavimą.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Parodykite šį saugos duomenų lapą gydytojui arba skubios pagalbos skyriui.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Negali degti Vandens rūkas, anglies rūgštis, putos arba milteliai nuo aplinkinės ugnies.

Rubio Monocoat DuroGrit

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (ES) 2020/878

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus : Netaikoma (mišinys nėra degus).

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Evakuoti zoną.
Priešgaisrinės priemonės : Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką.
Apsauga gaisro gesinimo metu : Autonominiai kvėpavimo aparatai.
Kita informacija : Gesindami bet kokio pobūdžio cheminį gaisrą laikykitės atsargumo priemonių.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Avarinių atvejų planai : Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Naudokite asmenines apsaugos priemones – žr. 8 punktą. Apriboti plitimą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Vengti patekimo į kanalizaciją – žr. 12 punktą. Informuokite vietos aplinkosaugos institucijas, jei patektų į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Surinkti ištekęsias medžiagas.
Valymo procedūros : Skystis absorbuojamas su granulėmis ar pan. Surinkti į tinkamus konteinerius. Kruopščiai nuplaukite vandeniu. Tolesnis atliekų tvarkymas – žr. 13 punktą.
Kita informacija : Surinktą medžiagą ar kietas atliekas pristatyti atitinkamoms institucijoms.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. aukščiau (žr. 6.1/6.2/6.3 punktus).

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Apdirbimo metu papildomi pavojai : Nenaudokite maisto, gėrimų ir nerūkykite naudojant šį produktą.
Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Vengti patekimo į akis ir ilgalaikio kontakto su oda. Po naudojimo nuplaukite dideliu kiekiu muilo ir vandens.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Žiūrėti paraišką – 1 punktą.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)

ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)

| | |
|--------------------|-----------|
| IOELV TWA (mg/m³) | 275 mg/m³ |
| IOELV TWA (ppm) | 50 ppm |
| IOELV STEL (mg/m³) | 550 mg/m³ |

Rubio Monocoat DuroGrit

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (ES) 2020/878

| 2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6) | |
|--|--------------------------------|
| IOELV STEL (ppm) | 100 ppm |
| DNEL ir PNEC | |
| mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9) | |
| DNEL/DMEL (Dirbantieji) | |
| Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas | 0,04 mg/m³ |
| Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas | 0,02 mg/m³ |
| DNEL/DMEL (Gyventojai) | |
| Ūmus - sisteminis poveikis, oralinis | 0,11 mg/kg kūno svorio/dieną |
| Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas | 0,04 mg/m³ |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, oralinis | 0,09 mg/kg kūno svorio/dieną |
| Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas | 0,02 mg/m³ |
| PNEC (Vanduo) | |
| PNEC aqua (gėlas vanduo) | 3,39 µg/l |
| PNEC aqua (jūros vanduo) | 3,39 µg/l |
| PNEC (Nuosėdos) | |
| PNEC nuosėdos (gėlas vanduo) | 0,027 mg/kg sauso svorio |
| PNEC nuosėdos (jūros vanduo) | 0,027 mg/kg sauso svorio |
| PNEC (Žemė) | |
| PNEC žemė | 0,01 mg/kg sauso svorio |
| PNEC (STP) | |
| PNEC nuotekų valymo įrenginiai | 0,23 mg/l |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6) | |
| DNEL/DMEL (Dirbantieji) | |
| Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas | 550 mg/m³ |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos | 153,5 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 275 mg/m³ |
| DNEL/DMEL (Gyventojai) | |
| Ūmus - sisteminis poveikis, oralinis | 500 mg/kg kūno svorio/dieną |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, oralinis | 1,67 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 33 mg/m³ |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos | 54,8 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas | 33 mg/m³ |
| PNEC (Vanduo) | |
| PNEC aqua (gėlas vanduo) | 0,635 mg/l |
| PNEC aqua (jūros vanduo) | 0,064 mg/l |
| PNEC aqua (pertrūkiais, gėlas vanduo) | 3,29 mg/l |
| PNEC aqua (pertrūkiais, jūros vanduo) | 0,329 mg/l |

Rubio Monocoat DuroGrit

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (ES) 2020/878

| | |
|---|---------------------------|
| 2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6) | |
| PNEC (Nuosėdos) | |
| PNEC nuosėdos (gėlas vanduo) | 3,29 mg/kg sauso svorio |
| PNEC nuosėdos (jūros vanduo) | 0,329 mg/kg sauso svorio |
| PNEC (Žemė) | |
| PNEC žemė | 0,29 mg/kg sauso svorio |
| PNEC (STP) | |
| PNEC nuotekų valymo įrenginiai | 100 mg/l |
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6) | |
| DNEL/DMEL (Dirbantieji) | |
| Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 0,07 mg/m³ |
| Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas | 1,16 mg/m³ |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos | 2 mg/kg kūno svorio/dieną |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 0,023 mg/m³ |
| Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas | 1,16 mg/m³ |
| DNEL/DMEL (papildoma informacija) | |
| Papildomos nuorodos | Duomenų nėra |
| PNEC (Vanduo) | |
| PNEC aqua (gėlas vanduo) | 0,001 mg/l |
| PNEC aqua (jūros vanduo) | 0 mg/l |
| PNEC (Nuosėdos) | |
| PNEC nuosėdos (gėlas vanduo) | 0,017 mg/kg sauso svorio |
| PNEC nuosėdos (jūros vanduo) | 0,002 mg/kg sauso svorio |
| PNEC (Žemė) | |
| PNEC žemė | 0,005 mg/kg sauso svorio |
| PNEC (STP) | |
| PNEC nuotekų valymo įrenginiai | 0,44 mg/l |
| PNEC (Papildomos nuorodos) | |
| Papildomos nuorodos | Duomenų nėra |
| titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] (13463-67-7) | |
| DNEL/DMEL (Dirbantieji) | |
| Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas | 1,25 mg/m³ |
| DNEL/DMEL (Gyventojai) | |
| Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas | 210 µg/m³ |

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Purškiant naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

Rubio Monocoat DuroGrit

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (ES) 2020/878

Asmeninės apsaugos įranga

Akių ir (arba) veido apsauga

| Akių apsauga | | | |
|-----------------|------------|----------------------|------------|
| rūšis | Naudojimas | Charakteristikos | Standartas |
| Saugos akiniai. | Lašėlė | Su šoniniais skydais | EN 166 |

Skin protection

| Rankų apsauga | | | | | |
|----------------------|--------------------|-------------------|-------------|---------------|------------|
| rūšis | Medžiaga | Pralaidumas | Storis (mm) | Įsiskverbimas | Standartas |
| apsaugines pirštines | Nitrilo guma (NBR) | 5 (> 240 minutės) | >0,3 | | EN 374-2 |

Kvėpavimo apsauga

Kvėpavimo apsauga:

Paprastai nereikalinga. Esant nepakankamam vėdinimui ar purškimui: Naudokite patvirtintą kaukę su P2 dalelių filtru (EN149). Filtrai turi ribotą tarnavimo laiką (turi būti keičiami). Perskaitykite gamintojo instrukcijas.

| Kvėpavimo apsauga | | | |
|--------------------------|--------------|--------|------------|
| Įrenginys | Filtro tipas | Sąlyga | Standartas |
| Dujų/partikulinių filtrų | typeA/P2 | | EN 140 |

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Kita informacija:

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Fizinė būseną | : Skysta |
| Spalva | : Nėra |
| Išvaizda | : Skysta. |
| Kvapą | : Nėra |
| Kvapo atsiradimo ribinė | : Nėra |
| Lydimosi temperatūra | : Nėra |
| Kietėjimo temperatūra | : Nėra |
| Virimo taškas | : Nėra |
| Degumas (kietos medžiagos, dujos) | : Nėra |
| Žemutinė sprogstamumo riba (ŽSR) | : Nėra |
| Viršutinė sprogstamumo riba (VSR) | : Nėra |
| Pliūpsnio temperatūra | : > 100 °C |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra | : Nėra |
| Virimo temperatūra | : Nėra |
| pH | : > 6,5 – < 7,5 |
| Klampumas, kinematinis | : Nėra |
| Tirpumas | : Nėra |
| Log Kow | : Nėra |
| Garų slėgis | : Nėra |
| Garų slėgis esant 50°C | : Nėra |
| Tankis | : Nėra |
| Santykinis tankis | : Nėra |
| Santykinis garų tankis esant 20°C | : Nėra |
| Dalelių savybės | : Netaikytina |

Rubio Monocoat DuroGrit

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (ES) 2020/878

9.2. Kita informacija

Kitos saugos charakteristikos

LOJ kiekis : 0 %

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Nėra papildomos informacijos

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus naudojimo ir laikymo sąlygomis, kaip rekomenduojama 7 punkte.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

10.4. Vengtinės sąlygos

Nėra papildomos informacijos

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Venkite oksiduojančių medžiagų, taip pat stiprių rūgščių ir bazių.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Esant gaisrui išsiskirs pavojingi dūmai.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

| mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9) | |
|--|--------------------------|
| LD50 per burną, žiurkė | 66 mg/kg kūno svorio |
| LD50 per burną | 59 mg/kg kūno svorio |
| LD50 per odą, žiurkė | > 141 mg/kg kūno svorio |
| LD50 per odą | > 75 mg/kg kūno svorio |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės | 0,17 mg/l air |
| šakotųjų ir linijinių C7-C9 alkil3-[3-(2H-benztriazol-2-il)-5(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]propionatų mišinys (127519-17-9) | |
| LD50 per burną, žiurkė | > 2000 mg/kg |
| LD50 per odą, žiurkė | > 2000 mg/kg |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6) | |
| LD50 per burną, žiurkė | 6190 mg/kg kūno svorio |
| LD50 per odą, žiurkė | > 2000 mg/kg |
| LD50 per odą, triušis | > 2000 mg/kg kūno svorio |
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6) | |
| LD50 per burną, žiurkė | 1470 mg/kg kūno svorio |

Rubio Monocoat DuroGrit

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (ES) 2020/878

| | |
|---|---|
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6) | |
| LD50 per odą, triušis | > 2000 mg/kg |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės | 0,68 mg/l |
| titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] (13463-67-7) | |
| LD50 per burną, žiurkė | > 2000 mg/kg kūno svorio (OESO 401: Ūminis oralinis toksiškumas, Žiurkė, Patinas / patelė, Eksperimentinė vertė, Per burną, 14 dienų) |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės | 5,09 mg/l (Ekvivalentus arba panašus į OECD 403, 4 val, Žiurkė, Patinas/patelė, Eksperimentinė vertė, Inhaliacija (garai), 14 dienų) |
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) pH: > 6,5 – < 7,5 |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6) | |
| pH | 4 |
| titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] (13463-67-7) | |
| pH | 7 |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) pH: > 6,5 – < 7,5 |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6) | |
| pH | 4 |
| titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] (13463-67-7) | |
| pH | 7 |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) |
| Kancerogeniškumas | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) |
| titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] (13463-67-7) | |
| IARC grupė | 2B - Galimai kancerogeniškas žmonėms |
| Toksiškumas reprodukcijai | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) |
| STOT (vienkartinis poveikis) | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6) | |
| STOT (vienkartinis poveikis) | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. |
| STOT (kartotinis poveikis) | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) |
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6) | |
| STOT (kartotinis poveikis) | Kenkia organams (gerklos), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai (įkvėpus). |
| Aspiracijos pavojus | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6) | |
| Klampus, kinematinis | 1,23 mm²/s |
| titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] (13463-67-7) | |
| Klampus, kinematinis | Nėra |

Rubio Monocoat DuroGrit

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (ES) 2020/878

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Nėra.
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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 žuvis 1 | 0,28 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus) |
| EC50 dafnijos 1 | 0,007 mg/l |
| EC50 kiti vandens organizmai 1 | 0,126 mg/l waterflea |
| EC50 kiti vandens organizmai 2 | 0,003 mg/l |
| ErC50 (dumbliai) | 19,9 µg/l |
| Toksiškumo riba dumbliai 1 | 0,018 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata) |

šakotųjų ir linijinių C7-C9 alkil3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]propionatų mišinys (127519-17-9)

| | |
|------------------|------------|
| LC50 žuvis 1 | > 9,9 mg/l |
| EC50 dafnijos 1 | 3,2 mg/l |
| ErC50 (dumbliai) | > 2 mg/l |

2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)

| | |
|----------------------------|---|
| LC50 žuvis 1 | 161 mg/l (96 h; Pimephales promelas) |
| LC50 žuvis 2 | 100 – 180 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss) |
| EC50 dafnijos 1 | 380 mg/l (48 h; Daphnia magna) |
| ErC50 (dumbliai) | > 1000 mg/l |
| Toksiškumo riba dumbliai 1 | ≥ 1000 mg/l (96 h; Pseudokirchneriella subcapitata) |
| Toksiškumo riba dumbliai 2 | > 1000 mg/l (96 h; Pseudokirchneriella subcapitata) |

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)

| | |
|----------------------------|--|
| LC50 žuvis 1 | 67 µg/l |
| ErC50 (dumbliai) | 53 µg/l |
| Toksiškumo riba dumbliai 1 | 0,022 mg/l (72 h; Scenedesmus subspicatus) |

titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] (13463-67-7)

| | |
|-------------------------|---|
| LC50 žuvis 1 | > 1000 mg/l (Žuvis, Gėlas vanduo, Literatūros tyrimas) |
| EC50 dafnijos 1 | > 1000 mg/l (Bebraktažuviai, Gėlas vanduo, Literatūros tyrimas) |
| EC50 72h - Dumbliai [1] | > 100 mg/l (OECD 201: Dumbliai: augimo slopinimo tyrimas, Pseudokirchneriella subcapitata, Statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, Augimo greitis) |

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Rubio Monocoat DuroGrit

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Patvarumas ir skaidumas | Gera nesiskaido |
|-------------------------|-----------------|

Rubio Monocoat DuroGrit

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (ES) 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) | |
| Patvarumas ir skaidumas | . |
| šakotųjų ir linijinių C7-C9 alkil3-[3-(2H-benztriazol-2-il)-5(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]propionatų mišinys (127519-17-9) | |
| Patvarumas ir skaidumas | . |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6) | |
| Patvarumas ir skaidumas | Lengvai biologiškai skaidomas. |
| α-3-(3-(2H-benztriazol-2-il)-5-tret-butyl-4-hidroksifenil)propionil-ω-hidroksipoli(oksietileno) ir α-3-(3-(2H-benztriazol-2-il)-5-tret-butyl-4-hidroksifenil)propionil-ω-3-(3-(2H-benztriazol-2-il)-5-tret-butyl-4-hidroksifenil)propioniloksipoli(oksietileno) mišinys | |
| Patvarumas ir skaidumas | Gera nesiskaido |
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6) | |
| Patvarumas ir skaidumas | . |
| Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS) | 1,15 g O ₂ /g medžiagos |
| titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 μm] (13463-67-7) | |
| Patvarumas ir skaidumas | . |
| Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS) | Netaikoma (neorganinis) |
| ThOD | Netaikoma (neorganinis) |

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

| | |
|---|-------------------------------------|
| 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) | |
| BKV žuvis 1 | 41 – 54 |
| Log Pow | -0,32 – 0,7 |
| šakotųjų ir linijinių C7-C9 alkil3-[3-(2H-benztriazol-2-il)-5(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]propionatų mišinys (127519-17-9) | |
| BKV žuvis 1 | 1,1 – 3 |
| Log Pow | 9,2 |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6) | |
| Log Pow | 1,2 |
| Bioakumuliacijos potencialas | Žemas bioakumuliacijos potencialas. |
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6) | |
| Log Pow | 2,8 |
| titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 μm] (13463-67-7) | |
| Bioakumuliacijos potencialas | Nėra bioakumuliacijos potencialo. |

12.4. Judumas dirvožemyje

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Rubio Monocoat DuroGrit | |
| Ekologija – dirvožemis | Judrus dirvožemiuose. |

Rubio Monocoat DuroGrit

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (ES) 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) | |
| Log Koc | 0,81 – 1 |
| Ekologija – dirvožemis | Labai judrus dirvožemyje. |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6) | |
| Paviršiaus tempimas | 0,0294 N/m (20 °C; 100 vol %) |
| Log Koc | 0,602 – 1,079 |
| Ekologija – dirvožemis | Judrus dirvožemiuose. |
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6) | |
| Paviršiaus tempimas | 69,1 mN/m |
| Log Koc | 1,8 – 2,5 |
| titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] (13463-67-7) | |
| Paviršiaus tempimas | Literatūroje duomenų nėra |
| Ekologija – dirvožemis | Mažas mobilumo gebėjimas dirvožemyje. |

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

| Komponentas | |
|---|---|
| Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų PBT kriterijų pagal XIII priedą | 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)(¹), šakotųjų ir linijinių C7-C9 alkil3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]propionatų mišinys (127519-17-9), 2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6), 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6), titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] (13463-67-7) |
| Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų vPvB kriterijų pagal XIII priedą | 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)(¹), šakotųjų ir linijinių C7-C9 alkil3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]propionatų mišinys (127519-17-9), 2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6), 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6), titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] (13463-67-7) |

(¹) Medžiaga (-os), kurios (-ių) koncentracija mažesnė nei 0,1 % ir kuri (-ios) rodoma (-os) savanoriškai

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį aplinkai : Mišinyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, turinčios (-ių) endokrininę sistemą ardančių savybių, arba cheminės (-ių) medžiagos (-ų), kuri (-ios) pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus nėra identifikuota (-os) kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, kai jos koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 %.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

| Rubio Monocoat DuroGrit | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Kita informacija | Saugoti, kad nepatektų į aplinką. |

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos) : Išmesti pagal oficialius reikalavimus.

Rubio Monocoat DuroGrit

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (ES) 2020/878

| | |
|---|--|
| Produktų / pakuočių šalinimo rekomendacijos | : Waste disposal according to Directive 2008/98/EC, covering waste and dangerous waste. |
| Rekomendacijos dėl atliekų šalinimo | : Išmesti pagal oficialius reikalavimus. |
| Rekomendacijos dėl atliekų išmetimo | : Išmetimas į upes ir kanalizaciją griežtai draudžiamas. Produktą utilizuoti vadovaujantis vietos ar nacionaliniais teisės aktais. |
| Papildomos nuorodos | : Jei įmanoma, nuvalykite netgi mažus kiekius nutėkėjusio ar išsiliejusio skysčio, bereikalingai nerizikuodami. |
| Ekologija – atliekos | : Saugoti, kad nepatektų į aplinką. |
| Europos atliekų katalogo kodas (LoW) | : 16 10 01- |

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 14.1. JT numeris ar ID numeris | | | | |
| Netaikytina | Netaikytina | Netaikytina | Netaikytina | Netaikytina |
| 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas | | | | |
| Netaikytina | Netaikytina | Netaikytina | Netaikytina | Netaikytina |
| 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s) | | | | |
| Netaikytina | Netaikytina | Netaikytina | Netaikytina | Netaikytina |
| 14.4. Pakuotės grupė | | | | |
| Netaikytina | Netaikytina | Netaikytina | Netaikytina | Netaikytina |
| 14.5. Pavojus aplinkai | | | | |
| Netaikytina | Netaikytina | Netaikytina | Netaikytina | Netaikytina |
| Nėra papildomos informacijos | | | | |

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Netaikytina

Jūrų transportas

Netaikytina

Oro transportas

Netaikytina

Vidaus vandens transportas

Netaikytina

Geležinkelių transportas

Netaikytina

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XVII priede (Apribojimų sąlygos)

Rubio Monocoat DuroGrit

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (ES) 2020/878

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąraše

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

Ozono reglamentas (2024/590)

Neapima medžiagų, nurodytų ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąraše (ES reglamentas 2024/590 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų

Dvejopo naudojimo reglamentas (428/2009)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2009 m. gegužės 5 d. TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 428/2009, nustatantis Bendrijos dvejopo naudojimo prekių eksporto, perdavimo, tarpininkavimo ir tranzito kontrolės režimą.

LOJ direktyva (2004/42)

LOJ kiekis : 0 %

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

| Visas H ir EUH sakinių tekstas: | |
|---------------------------------|--|
| Acute Tox. 2 (Įkvėpus) | Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 2 kategorija |
| Acute Tox. 2 (Per odą) | Ūmus toksiškumas (per odą), 2 kategorija |
| Acute Tox. 3 (Įkvėpus) | Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 3 kategorija |
| Acute Tox. 3 (Prarijus) | Ūmus toksiškumas (prarijus), 3 Kategorija |
| Acute Tox. 4 (Prarijus) | Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija |
| Aquatic Acute 1 | Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija |
| Aquatic Chronic 1 | Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija |
| Aquatic Chronic 2 | Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija |
| Carc. 2 | Kancerogeniškumas, 2 kategorija |
| Eye Dam. 1 | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija |
| Eye Irrit. 2 | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija |
| Flam. Liq. 3 | Degieji skysčiai, 3 kategorija |
| Skin Corr. 1C | Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1C subkategorija |
| Skin Irrit. 2 | Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija |
| Skin Sens. 1 | Odos jautrinimas, 1 kategorija |
| Skin Sens. 1A | Odos jautrinimas, 1A kategorija |

Rubio Monocoat DuroGrit

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (ES) 2020/878

| Visas H ir EUH sakinių tekstas: | |
|---------------------------------|---|
| STOT RE 1 | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 1 kategorija |
| STOT SE 3 | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė |
| H226 | Degūs skystis ir garai. |
| H301 | Toksiška prarijus. |
| H302 | Kenksminga prarijus. |
| H310 | Mirtina susilietus su oda. |
| H314 | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. |
| H315 | Dirgina odą. |
| H317 | Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| H318 | Smarkiai pažeidžia akis. |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą. |
| H330 | Mirtina įkvėpus. |
| H331 | Toksiška įkvėpus. |
| H336 | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. |
| H351 | Ištariama, kad sukelia vėžį. |
| H372 | Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. |
| H400 | Labai toksiška vandens organizmams. |
| H410 | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| H411 | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| H412 | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| EUH208 | Sudėtyje yra mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Isouthiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1), α-3-(3-(2H-benztriazol-2-il)-5-tret-butil-4-hidroksifenil)propionil-ω-hidroksipoli(oksietileno) ir α-3-(3-(2H-benztriazol-2-il)-5-tret-butil-4-hidroksifenil)propionil-ω-3-(3-(2Hbenztriazol-2-il)-5-tret-butil-4-hidroksifenil)propioniloksipoli(oksietileno) mišinys, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate. Gali sukelti alerginę reakciją. |
| EUH211 | Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvepiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio. |

Klasifikacija atitinka : ATP 18

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes