

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878

Coloritquarz 0,2–0,6 mm royalblau 566

| | | | |
|---------|--------------------|---------------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų lapo | Paskutinio leidimo data: – |
| 1.0 | 20.06.2024 | numeris: | Pirmojo leidimo data: 20.06.2024 |
| | | 100000001096 | |

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : Coloritquarz 0,2–0,6 mm royalblau 566

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Užpildas, Pramonės žaliavos
paskirtis

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : Quarzwerke GmbH
Kaskadenweg 40
50226 Frechen
Vokietija

Telefonas : +4922341010

Už SDL atsakingo asmens : msds@quarzwerke.com
elektroninio pašto adresas

1.4 Pagalbos telefono numeris

112

Pagalbos telefono numeris (vidaui):

+49 (0)2234-101-700

Pasiekiamumas ne darbo valandomis?:

taip

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklinimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878

Coloritquarz 0,2–0,6 mm royalblau 566

| | | | |
|---------|--------------------|---------------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų lapo | Paskutinio leidimo data: – |
| 1.0 | 20.06.2024 | numeris: | Pirmojo leidimo data: 20.06.2024 |
| | | 100000001096 | |

Papildomas ženklavimas

| | |
|--------|--|
| EUH210 | Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius. |
| EUH208 | Sudėtyje yra 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas. Gali sukelti alerginę reakciją. |

2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Priklausomai nuo tvarkymo ir naudojimo (pvz., šlifavimo, džiovinimo), ore gali susidaryti įkvėpiamasis kristalinis silicio dioksidas. Ilgalakis ir (arba) intensyvus įkvėpiamojo kristalinio silicio dioksido įkvėpimas gali sukelti pneumoniją (silikozę). Pagrindiniai silikozės simptomai yra kosulys ir kvėpavimo sutrikimai/dusulys. Netaisyklingo įkvėpiamojo kristalinio silicio dioksido poveikio atveju turėtų būti taikomos tinkamos apsaugos ir stebėsenos priemonės. Dirbant su preparatu reikia būti ypač atsargiems, kad būtų išvengta dulkių susidarymo.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Komponentai

| Cheminis pavadinimas | CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris | Klasifikacija | Koncentracija (% w/w) |
|--|---|--|--------------------------|
| Kvarcas (SiO ₂) | 14808–60–7 238–878–4 | STOT RE 1; H372 (Plaučiai) | >= 0 - < 1 |
| 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas | 2855–13–2 220–666–8 612–067–00–9 | Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 3; | >= 0,0025 - < 0,025 |

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878

Coloritquarz 0,2–0,6 mm royalblau 566

| | | | |
|---------|--------------------|---------------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų lapo | Paskutinio leidimo data: – |
| 1.0 | 20.06.2024 | numeris: | Pirmojo leidimo data: 20.06.2024 |
| | | 100000001096 | |

| | | | |
|--|-------------------------|--|----------------|
| | | H412 | |
| | | Specifinė koncentracijos riba Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 % | |
| | | Ūmaus toksiškumo įvertis | |
| | | Ūmus toksiškumas prarijus: 1.030 mg/kg | |
| Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte : | | | |
| Kvarcas (SiO2) | 14808–60–7 238–878–4 | | >= 90 - <= 100 |

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- | | |
|------------------|---|
| Bendroji pagalba | : Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros. |
| Įkvėpus | : Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją. Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją. |
| Patekus į akis | : Išimti kontaktinius lęšius. Saugoti nepažeistą akį. Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją. |
| Prarijus | : Kvėpavimo takai turi būti švarūs. Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų. Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti. Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją. |

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nežinomas.

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

Gydymas : Simptominis gydymas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878

Coloritquarz 0,2–0,6 mm royalblau 566

| | | | |
|---------|--------------------|---------------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų lapo | Paskutinio leidimo data: – |
| 1.0 | 20.06.2024 | numeris: | Pirmojo leidimo data: 20.06.2024 |
| | | 100000001096 | |

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai : Nežinomi jokie pavojingi degimo produktai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo gaisrininkams aparatus.

Tolesnė informacija : Standartinė cheminio gaisro procedūra.
Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Vengti dulkių susidarymo.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Nereikalaujama specialių aplinkos apsaugos priemonių.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Likučiai surenkami ir pašalinami, nekeliant dulkių.
Sušluoti ir susemti.
Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 7, 8, 11, 12 ir 13 skyrius.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogdimo : Dulkių susidarymo vietose įrengti atitinkamą ištraukiamąją vėdinimo sistemą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878

Coloritquarz 0,2–0,6 mm royalblau 566

| | | | |
|---------|--------------------|---------------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų lapo | Paskutinio leidimo data: – |
| 1.0 | 20.06.2024 | numeris: | Pirmojo leidimo data: 20.06.2024 |
| | | 100000001096 | |

Higienos priemonės : Bendroji pramonės higienos praktika.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.

Patarimai dėl sandėliavimo : Nėra specialiai paminėtų medžiagų.

Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (–ai)

Konkretus (–ūs) naudojimo atvejais (–ai) : Neturima duomenų

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

| Komponentai | CAS Nr. | Vertės tipas (Poveikio forma) | Kontrolės parametrai | Šaltinis |
|---|------------|-------------------------------|-----------------------|------------|
| Kvarcas (SiO ₂) | 14808–60–7 | IPRD (alveolinė frakcija) | 0,1 mg/m ³ | LT OEL |
| | | TWA (Įkvepiamosios dulkės) | 0,1 mg/m ³ | 2004/37/EC |
| Tollesnė informacija: Kancerogenų arba mutagenų | | | | |
| | | IPRD (alveolinė frakcija) | 0,1 mg/m ³ | LT OEL |

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Apdorojant šį produktą gali susidaryti dulkių. Vertinant riziką darbo vietoje reikia atsižvelgti ne tik į su medžiaga susijusias profesinio poveikio ribines koncentracijos vertes, bet ir į bendruosius ore esančių dalelių koncentracijos apribojimus. Darbuotojų sveikatos ir saugos agentūros leistinos poveikio ribos dalelėms, jei kitaip nereglamentuojama, yra 15 mg/m³ – bendrai dulkėms ir 5 mg/m³ – įkvepiamoms dalelėms. Amerikos valstybinių pramonės higienistų konferencijoje nustatytas dinaminis svertinis vidurkis dalelėms (netirpioms arba mažai tirpioms), jei kitaip nenurodyta, yra 3 mg/m³ – įkvepiamoms pro nosį dalelėms ir 10 mg/m³ – įkvepiamoms pro burną.

Asmeninės apsauginės priemonės

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878

Coloritquarz 0,2–0,6 mm royalblau 566

| | | | |
|---------|--------------------|---------------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų lapo | Paskutinio leidimo data: – |
| 1.0 | 20.06.2024 | numeris: | Pirmojo leidimo data: 20.06.2024 |
| | | 100000001096 | |

| | | |
|---------------------------------|---|---|
| Akių ir (arba) veido apsauga | : | Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais |
| Odos ir kūno apsaugos priemonės | : | Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje. |
| Kvėpavimo organų apsauga | : | Įranga privalo atitikti EN 143 Jei patalpoje nėra įrengta pakankama ventiliacija arba medžiagų koncentracija viršija leistinas normas, naudokite kvėpavimo takų apsaugą. |

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

| | | |
|---|---|---|
| Fizinė būseną | : | kietas, dalelės |
| Spalva | : | dažytas (spalvotasis) |
| Kvapą | : | bekvapis |
| Lydimosi/užšalimo temperatūra | : | > 1.610 ° C |
| Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas | : | 2.230 – 2.590 ° C |
| Degumas | : | Produktas nėra labai degus. |
| Tirpumas | : | |
| Tirpumas vandenyje | : | nereikšmingas |
| Tankis | : | 2,65 g/cm3 |
| Dalelių savybės | : | |
| Vertinimas | : | Komisijos reglamentas (ES) 2020/878 Šioje medžiagoje/mišinyje nėra nanoformų |

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878

Coloritquarz 0,2–0,6 mm royalblau 566

| | | | |
|---------|--------------------|---------------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų lapo | Paskutinio leidimo data: – |
| 1.0 | 20.06.2024 | numeris: | Pirmojo leidimo data: 20.06.2024 |
| | | 100000001096 | |

9.2 Kita informacija

Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Vengti poveikio temperatūrų, aukštesnių kaip: 150 ° C nuo maždaug 150 ° C temperatūroje vykstančio sintetinės dervos plėvelės skilimo.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Netaikoma

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

3–aminometil–3,5,5–trimetilcikloheksilaminas:

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 1.030 mg/kg
Metodas: Ūmaus toksiškumo įvertis pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

LD50 (Žiurkė): 1.030 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 5,01 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878

Coloritquarz 0,2–0,6 mm royalblau 566

| | | | |
|---------|--------------------|---------------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų lapo | Paskutinio leidimo data: – |
| 1.0 | 20.06.2024 | numeris: | Pirmojo leidimo data: 20.06.2024 |
| | | 100000001096 | |

Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

3–aminometil–3,5,5–trimetilcikloheksilaminas:

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Ardanti (ėsdinanti)

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

3–aminometil–3,5,5–trimetilcikloheksilaminas:

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Ardanti (ėsdinanti)

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Rezultatas : Ne odos dirgiklis.

Komponentai:

3–aminometil–3,5,5–trimetilcikloheksilaminas:

Paveikimo būdai : Sąlytis su oda
Rūšis : Jūrų kiaulytė
Metodas : OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas : Produktas yra 1 A subkategorijos odą jautrinantis.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878

Coloritquarz 0,2–0,6 mm royalblau 566

| | | | |
|---------|--------------------|---------------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų lapo | Paskutinio leidimo data: – |
| 1.0 | 20.06.2024 | numeris: | Pirmojo leidimo data: 20.06.2024 |
| | | 100000001096 | |

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Kvarcas (SiO₂):

Kancerogeniškumas - : Padidėjusi plaučių vėžio rizika akivaizdi tik esant dideliame
Vertinimas įkvepiamo kristalinio silicio dioksido poveikiui darbe. Padidėjusi plaučių vėžio rizika būdinga tik silikoze sergantiems žmonėms.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Kvarcas (SiO₂):

Paveikimo būdai : Įkvėpimas
Organai taikiniai : Plaučiai
Vertinimas : Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Paiškinimai : Ilgalais ir (arba) intensyvus dulkių, kurių sudėtyje yra įkvepiamo kristalinio silicio dioksido, poveikis gali sukelti silikozę. Ši liga yra mazginė plaučių fibrozė, kurią sukelia mineralinių dulkių įkvėpimas ir nusėdimas.
Taigi yra daug įrodymų, kad padidėjusi plaučių vėžio rizika yra tik tiems žmonėms, kurie jau serga silikoze. Darbuotojų apsauga nuo silikozės turėtų būti užtikrinama laikantis oficialių profesinio poveikio ribų ir, jei reikia, įgyvendinant papildomas rizikos valdymo priemones (žr. 16 skyrių).

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produktas:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878

Coloritquarz 0,2–0,6 mm royalblau 566

| | | | |
|---------|--------------------|---------------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų lapo | Paskutinio leidimo data: – |
| 1.0 | 20.06.2024 | numeris: | Pirmojo leidimo data: 20.06.2024 |
| | | 100000001096 | |

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Tollesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

3–aminometil–3,5,5–trimetilcikloheksilaminas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): 110 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 23 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : ErC50 (Žalieji dumbliai): > 50 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

NOEC (Žalieji dumbliai): 1,5 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

Toksiškumas
mikroorganizmams : EC10 (Pseudomonas putida (Pseudomona)): 1.120 mg/l
Poveikio trukmė: 18 h

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens bestuburiams
(Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 3 mg/l
Poveikio trukmė: 21 D
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)

Ekotoksikologinis vertinimas

Lėtinis toksiškumas vandens
aplinkai : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878

Coloritquarz 0,2–0,6 mm royalblau 566

| | | | |
|---------|--------------------|---------------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų lapo | Paskutinio leidimo data: – |
| 1.0 | 20.06.2024 | numeris: | Pirmojo leidimo data: 20.06.2024 |
| | | 100000001096 | |

Kvarcas (SiO₂):

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Neturima duomenų

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Neturima duomenų

12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Neturima duomenų

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878

Coloritquarz 0,2–0,6 mm royalblau 566

| | | | |
|---------|--------------------|---------------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų lapo | Paskutinio leidimo data: – |
| 1.0 | 20.06.2024 | numeris: | Pirmojo leidimo data: 20.06.2024 |
| | | 100000001096 | |

Užterštos pakuotės : Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą
perdirbimui ar šalinimui.
Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

| | |
|------|-------------------------------------|
| ADR | : Nepriskiriama pavojingoms prekėms |
| RID | : Nepriskiriama pavojingoms prekėms |
| IMDG | : Nepriskiriama pavojingoms prekėms |
| IATA | : Nepriskiriama pavojingoms prekėms |

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

| | |
|------|-------------------------------------|
| ADR | : Nepriskiriama pavojingoms prekėms |
| RID | : Nepriskiriama pavojingoms prekėms |
| IMDG | : Nepriskiriama pavojingoms prekėms |
| IATA | : Nepriskiriama pavojingoms prekėms |

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (–s)

| | |
|------|-------------------------------------|
| ADR | : Nepriskiriama pavojingoms prekėms |
| RID | : Nepriskiriama pavojingoms prekėms |
| IMDG | : Nepriskiriama pavojingoms prekėms |
| IATA | : Nepriskiriama pavojingoms prekėms |

14.4 Pakuotės grupė

| | |
|-----------------|-------------------------------------|
| ADR | : Nepriskiriama pavojingoms prekėms |
| RID | : Nepriskiriama pavojingoms prekėms |
| IMDG | : Nepriskiriama pavojingoms prekėms |
| IATA (Kroviny) | : Nepriskiriama pavojingoms prekėms |
| IATA (Keleivis) | : Nepriskiriama pavojingoms prekėms |

14.5 Pavojus aplinkai

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878

Coloritquarz 0,2–0,6 mm royalblau 566

| | | | |
|---------|--------------------|---------------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų lapo | Paskutinio leidimo data: – |
| 1.0 | 20.06.2024 | numeris: | Pirmojo leidimo data: 20.06.2024 |
| | | 100000001096 | |

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

REACH – Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių : Netaikoma
gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII
Priedas)

REACH – Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga : Netaikoma
autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį : Netaikoma
ardančių medžiagų

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių : Netaikoma
teršalų (nauja redakcija)

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. : Netaikoma
649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir
importo

REACH – Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV : Netaikoma
Priedas)

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos : Netaikoma
direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis
cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų
pavojaus kontrolės.

Lakieji organiniai junginiai : 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva
2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos
prevencijos ir kontrolės)
Netaikoma

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

TCSI : Neatitinka sąrašui

TSCA : Visos medžiagos įtrauktos į TSCA sąrašą kaip aktyvios

AIIC : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878

Coloritquarz 0,2–0,6 mm royalblau 566

| | | | |
|---------|--------------------|---------------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų lapo | Paskutinio leidimo data: – |
| 1.0 | 20.06.2024 | numeris: | Pirmojo leidimo data: 20.06.2024 |
| | | 100000001096 | |

| | | |
|-------------|---|--|
| DSL | : | Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąrašė |
| ENCS | : | Neatitinka sąrašui |
| ISHL | : | Neatitinka sąrašui |
| KECI | : | Yra ištrauktas arba atitinka sąrašui |
| PICCS | : | Yra ištrauktas arba atitinka sąrašui |
| IECSC | : | Yra ištrauktas arba atitinka sąrašui |
| NZIoC | : | Yra ištrauktas arba atitinka sąrašui |
| EINECS / CH | : | Gaminio sudėtyje yra medžiagų, įtrauktų į Šveicarijos inventorių,, Yra ištrauktas arba atitinka sąrašui |
| REACH | : | Yra ištrauktas arba atitinka sąrašui |
| TECI | : | Neatitinka sąrašui |

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiai medžiagai cheminės saugos vertinimas nėra privalomas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

| | | |
|------|---|---|
| H302 | : | Kenksminga prarijus. |
| H314 | : | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. |
| H317 | : | Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| H318 | : | Smarkiai pažeidžia akis. |
| H372 | : | Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai įkvėpus. |
| H412 | : | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

Kitų santrumpų pilnas tekstas

| | | |
|-----------------|---|---|
| Acute Tox. | : | Ūmus toksiškumas |
| Aquatic Chronic | : | Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai |
| Eye Dam. | : | Smarkus akių pažeidimas |
| Skin Corr. | : | Odos ėsdinimas |
| Skin Sens. | : | Odos jautrinimas |
| STOT RE | : | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis |
| 2004/37/EC | : | Direktyva 2004/37/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos, susijusios su kancerogenų arba mutagenų poveikiu darbe |
| LT OEL | : | Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės |

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos
reglamentu (ES) 2020/878

Coloritquarz 0,2–0,6 mm royalblau 566

| | | | |
|---------|--------------------|---------------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų lapo | Paskutinio leidimo data: – |
| 1.0 | 20.06.2024 | numeris: | Pirmojo leidimo data: 20.06.2024 |
| | | 100000001096 | |

| | |
|------------------|--|
| | drabo aplinkos ore |
| 2004/37/EC / TWA | : apskaičiuotos per aštuonių valandų pamatinį laikotarpį |
| LT OEL / IPRD | : Ilgalaikio poveikio ribinis dysis |

ADN – Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR – Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIIC – Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM – Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw – Kūno svoris; CLP – Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR – Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinius toksikantas; DIN – Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL – Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA – Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number – Europos Bendrijos numeris; ECx – Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx – Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS – Avarinis grafikas; ENCS – Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx – Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS – Pasaulinė suderintoji sistema; GLP – Gera laboratorinė praktika; IARC – Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA – Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC – Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 – Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO – Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC – Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG – Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO – Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL – Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO – Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI – Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 – Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 – Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL – Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. – Kitaip nenurodyta; NO(A)EC – Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL – Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR – Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC – Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD – Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS – Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT – Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS – Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR – (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH – Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID – Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT – Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS – Saugos duomenų lapas; SVHC – labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI – Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS – Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECI – Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA – Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN – Jungtinės Tautos; vPvB – Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tollesnė informacija

| | |
|------------------|---|
| Mokymo nurodymai | : Darbuotojai turi būti informuojami apie silicio dioksido kiekį produkte ir mokomi, kaip su produktu elgtis pagal paskirtį. |
| Kita informacija | : 1997 m. Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra (IARC) padarė išvadą, kad kristalinio silicio dioksido poveikis darbo vietoje gali sukelti plaučių vėžį žmonėms. Tačiau IARC nustatė, kad tai netaikoma |

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878

Coloritquarz 0,2–0,6 mm royalblau 566

| | | | |
|---------|--------------------|---------------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų lapo | Paskutinio leidimo data: – |
| 1.0 | 20.06.2024 | numeris: | Pirmojo leidimo data: 20.06.2024 |
| | | 100000001096 | |

visoms poveikio formoms arba visų tipų kristaliniam silicio dioksidui. (IARC monografijos dėl cheminių medžiagų, silicio dioksido, dulkių, kuriose yra silicio dioksido, ir organinių pluoštų keliamo pavojaus žmonėms įvertinimo, 1997 m., 68 tomas, IARC, Lionas, Prancūzija.)

2009 m. IARC patvirtino savo kristalinių silicio dioksido dulkių klasifikaciją kvarco ir kristobalito pavidalu 100 serijos monografijose (IARC monografijos, tomas 100C, 2012).

2003 m. birželį ES cheminių medžiagų profesinio poveikio normų mokslinis komitetas (SCOEL) padarė išvadą, kad pagrindinis įkvepiamų kristalinio silicio dioksido dulkių įkvėpimo poveikis žmonėms yra silikozė. "Yra pakankamai informacijos, leidžiančios daryti išvadą, kad yra padidėjusi santykinė plaučių vėžio rizika žmonėms, sergantiems silikozė. Atrodo, kad karjeruose ar keramikos pramonėje dirbantiems asmenims, kurie yra veikiami silicio dioksido dulkių, bet neserga silikozė, ši padidėjusi plaučių vėžio rizika įtakos neturi. Todėl galima daryti prielaidą, kad silikozės vengimas taip pat sumažina vėžio riziką..." (SCOEL SUM Doc 1994–final, 2003 m. birželis).

2006 m. balandžio 25 d. buvo pasirašytas tarpšakinis susitarimas dėl darbuotojų sveikatos apsaugos tinkamai tvarkant ir naudojant kristalinį silicio dioksidą ir jo turinčius produktus. Šis savarankiškas susitarimas, kurį finansiškai parėmė Europos Komisija, grindžiamas geriausios praktikos vadovu. Susitarimo nuostatos įsigaliojo 2006 m. spalio 25 d. Konvencija buvo paskelbta Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje (2006/C 279/02). Susitarimo tekstą, jo priedus ir geriausios praktikos vadovą galima rasti adresu <http://www.nepsi.eu> ir juose pateikiama naudingos informacijos ir rekomendacijų, kaip elgtis su produktais, kurių sudėtyje yra įkvepiamojo kristalinio silicio dioksido. Nuorodas galima rasti EUROSIL (Europos pramoninių kvarcų gamintojų federacija).

Darbas, susijęs su įkvepiamojo kristalinio silicio dioksido (įkvepiamojo kvarco dulkių) poveikiu darbo proceso metu, aprašytas 2017 m. gruodžio 12 d. Direktyvoje (ES) 2017/2398, kuria iš dalies keičiama Direktyva 2004/37/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos, susijusios su kancerogenų arba mutagenų poveikiu darbe.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos
reglamentu (ES) 2020/878

Coloritquarz 0,2–0,6 mm royalblau 566

| | | | |
|---------|--------------------|---------------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų lapo | Paskutinio leidimo data: – |
| 1.0 | 20.06.2024 | numeris: | Pirmojo leidimo data: 20.06.2024 |
| | | 100000001096 | |

ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei
nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT