

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Coloritquarz 0,1 – 0,3 mm ultramarinblau 502

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo numeris:	Paskutinio leidimo data: –
1.0	19.03.2026	100000000784	Pirmojo leidimo data: 19.03.2026

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : Coloritquarz 0,1 – 0,3 mm ultramarinblau 502

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : Užpildas, Pramonės žaliavos

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : Quarzwerke GmbH
Kaskadenweg 40
50226 Frechen
Vokietija

Telefonas : +4922341010

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

1.4 Pagalbos telefono numeris

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

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

Nereikalinga pavojaus piktograma, nereikalingas signalinis žodis, nereikalinga pavojingumo frazė (s), nereikalinga atsargumo frazė (s).

Papildomas ženklavimas

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

EUH208 Sudėtyje yra 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas. Gali sukelti alerginę reakciją.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Coloritquarz 0,1 – 0,3 mm ultramarinblau 502

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo	Paskutinio leidimo data: –
1.0	19.03.2026	numeris:	Pirmojo leidimo data: 19.03.2026
		100000000784	

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, džiovavimo), 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; H412 Specifinė koncentracijos riba Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 %	>= 0,001 - < 0,0025

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Coloritquarz 0,1 – 0,3 mm ultramarinblau 502

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 19.03.2026 Saugos duomenų lapo numeris: 100000000784 Paskutinio leidimo data: – Pirmojo leidimo data: 19.03.2026

		Ūmaus toksiškumo įvertis	
		Ūmus toksiškumas prarijus: 1.030 mg/kg	
Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte :			
Kvarcas (SiO ₂)	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.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Coloritquarz 0,1 – 0,3 mm ultramarinblau 502

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo numeris:	Paskutinio leidimo data: –
1.0	19.03.2026	100000000784	Pirmojo leidimo data: 19.03.2026

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai : Nežinomi jokie pavojingi degimo produktai

5.3 Patarimai gaisrininkams

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

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

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 sproginimo : Dulkių susidarymo vietose įrengti atitinkamą ištraukiamąją vėdinimo sistemą.

Higienos priemonės : Bendroji pramonės higienos praktika.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Coloritquarz 0,1 – 0,3 mm ultramarinblau 502

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 19.03.2026 Saugos duomenų lapo numeris: 100000000784 Paskutinio leidimo data: – Pirmojo leidimo data: 19.03.2026

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
Tolesnė 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 neregamentuojama, yra 15 mg/m³ – bendrai dulkėms ir 5 mg/m³ – įkvepiamoms dalelėms. Amerikos valstybinių pramonės higienistų konferencijoje nustatytas dinaminis svertinis vidurkis dalelėms (netirpiams arba mažai tirpiams), jei kitaip nenurodyta, yra 3 mg/m³ – įkvepiamoms pro nosį dalelėms ir 10 mg/m³ – įkvepiamoms pro burną.

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir (arba) veido apsauga : Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais

Rankų apsauga

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Coloritquarz 0,1 – 0,3 mm ultramarinblau 502

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo numeris:	Paskutinio leidimo data: –
1.0	19.03.2026	100000000784	Pirmojo leidimo data: 19.03.2026

Medžiaga	:	Pirštinės
Paiškinimai	:	Nuvalius odą, naudoti riebių apsauginį kremą. Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju.
Odos ir kūno apsaugos priemonės	:	Drabužiai ilgomis rankovėmis Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą. Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.
Kvėpavimo organų apsauga	:	Rekomenduojame naudoti FFP2 arba FFP3 kvėpavimo kaukes (pvz., atitinkančias standartus EN 149 ir EN 143). Ši rekomendacija visų pirma taikoma dirbant su milteliniais produktais ir kai viršijamos poveikio ribinės vertės.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną	:	kietas
Agregatinė 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	:	Nenudegins
Pliūpsnio temperatūra	:	neužsiplieskia

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Coloritquarz 0,1 – 0,3 mm ultramarinblau 502

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo numeris:	Paskutinio leidimo data: –
1.0	19.03.2026	100000000784	Pirmojo leidimo data: 19.03.2026

Tirpumas			
Tirpumas vandenyje	:	nereikšmingas	
Tankis	:	2,65 g/cm ³	
Dalelių savybės			
Vertinimas	:	Komisijos reglamentas (ES) 2020/878	
		Šioje medžiagoje/mišinyje nėra nanoformų (pagal REACH reglamentą)	

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

Pavojingos 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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Coloritquarz 0,1 – 0,3 mm ultramarinblau 502

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo	Paskutinio leidimo data: –
1.0	19.03.2026	numeris:	Pirmojo leidimo data: 19.03.2026
		100000000784	

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
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)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Coloritquarz 0,1 – 0,3 mm ultramarinblau 502

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo	Paskutinio leidimo data: –
1.0	19.03.2026	numeris:	Pirmojo leidimo data: 19.03.2026
		100000000784	

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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.

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 : įkvėpiamo 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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Coloritquarz 0,1 – 0,3 mm ultramarinblau 502

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo numeris:	Paskutinio leidimo data: –
1.0	19.03.2026	100000000784	Pirmojo leidimo data: 19.03.2026

Paaiškinimai : Ilgalaikis 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 silikozė. 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:

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.

Tolesnė 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 Bandytų metodika 202

Toksiškumas dumbliams ir : ErC50 (Žalieji dumbliai): > 50 mg/l

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Coloritquarz 0,1 – 0,3 mm ultramarinblau 502

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo	Paskutinio leidimo data: –
1.0	19.03.2026	numeris:	Pirmojo leidimo data: 19.03.2026
		100000000784	

(arba) vandens augalams

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.

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:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Coloritquarz 0,1 – 0,3 mm ultramarinblau 502

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo numeris:	Paskutinio leidimo data: –
1.0	19.03.2026	100000000784	Pirmojo leidimo data: 19.03.2026

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.

Neturima duomenų

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Neturima duomenų

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Coloritquarz 0,1 – 0,3 mm ultramarinblau 502

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo	Paskutinio leidimo data: –
1.0	19.03.2026	numeris:	Pirmojo leidimo data: 19.03.2026
		100000000784	

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

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 gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas:
Numeris sąrašė 75: Jei norite naudoti šį produktą tatuiruočių rašalui, kreipkitės į platintoją.

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

Reglamentas (EB) Nr. 2024/590 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų : Netaikoma

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

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

REACH – Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV) : Netaikoma

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Coloritquarz 0,1 – 0,3 mm ultramarinblau 502

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo numeris:	Paskutinio leidimo data: –
1.0	19.03.2026	100000000784	Pirmojo leidimo data: 19.03.2026

Priedas)

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

Netaikoma

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

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

TCSI : Yra ištrauktas arba atitinka sąrašui

TSCA : Visos medžiagos ištrauktos į TSCA sąrašą kaip aktyvios

AIC : Yra ištrauktas arba atitinka sąrašui

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 : Neatitinka sąrašui

EINECS / CH : Gaminio sudėtyje yra medžiagu, ištrauktų 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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Coloritquarz 0,1 – 0,3 mm ultramarinblau 502

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo	Paskutinio leidimo data: –
1.0	19.03.2026	numeris:	Pirmojo leidimo data: 19.03.2026
		100000000784	

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.
H317	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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	: Europa. Direktyva 2004/37/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos, susijusios su kancerogenų, mutagenų ar reprotoksinių medžiagų poveikiu darbe – III Priedas
Skin Sens.	: Odos jautrinimas
LT OEL	: Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo 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 reprodukcinis 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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Coloritquarz 0,1 – 0,3 mm ultramarinblau 502

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo numeris:	Paskutinio leidimo data: –
1.0	19.03.2026	100000000784	Pirmojo leidimo data: 19.03.2026

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

Tolesnė 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 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 įkvėpimų 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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Coloritquarz 0,1 – 0,3 mm ultramarinblau 502

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo numeris:	Paskutinio leidimo data: –
1.0	19.03.2026	100000000784	Pirmojo leidimo data: 19.03.2026

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

LT / LT