

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Coloritquarz 0,2 – 0,6 mm titanweiss 950

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: –
1.0	datums:	100000000587	Pirmās izlaides datums: 03.07.2023
	03.07.2023		

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Coloritquarz 0,2 – 0,6 mm titanweiss 950

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Pildviela, Izejmateriāls rūpniecībai

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : Quarzwerke GmbH
Kaskadenweg 40
50226 Frechen
Vācija

Tālrunis : +4922341010

Par Drošības Datu lapām atbildīgās personas e-pasta adrese : msds@quarzwerke.com

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

112

Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās (iekšējais):

+49 (0)2234-101-700

Pieejamība ārpus darba laika?:

jā

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Nav bīstama viela vai maisījums.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Nav bīstama viela vai maisījums.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Coloritquarz 0,2 – 0,6 mm titanweiss 950

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: –
1.0	datums:	100000000587	Pirmās izlaides datums: 03.07.2023
	03.07.2023		

Papildus marķējums

EUH210	Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.
EUH208	Sastāvā ietilpst 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns. Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH212	Uzmanību! Izmantojot var veidoties bīstami ieelpojami putekļi. Putekļus neieelpot.

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Atkarībā no apstrādes un izmantošanas (piemēram, slīpēšanas, žāvēšanas) ir iespējama ieelpojama kristāliska silīcija dioksīda veidošanās gaisā. Ilgstoša un/vai intensīva ieelpojamā kristāliskā silīcija dioksīda ieelpošana var izraisīt pneimoniju (silikozī). Galvenie silikozes simptomi ir klepus un elpošanas problēmas/elpas trūkums. Ja ieelpojamā kristāliskā silīcija dioksīda iedarbība notiek neregulāri, būtu jāievieš atbilstoši aizsardzības un uzraudzības pasākumi. Rīkojoties ar produktu, jāievēro īpaša piesardzība, lai izvairītos no putekļu veidošanās.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
Quartz fine fraction (SiO ₂)	14808-60-7 238-878-4	STOT RE 1; H372 (Plaušas)	>= 0 - < 1
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns	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 specifiskās	>= 0,0025 - < 0,025

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Coloritquarz 0,2 – 0,6 mm titanweiss 950

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: –
1.0	datums:	100000000587	Pirmās izlaides datums: 03.07.2023
	03.07.2023		

		koncentrācijas robeža Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 %	
		Akūtās toksicitātes novērtējums	
		Akūta perorāla toksicitāte: 1.030 mg/kg	
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :			
quartz (SiO ₂)	14808-60-7 238-878-4		>= 90 - <= 100

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Neatstāt bez uzraudzības cietušo.
- Ja ieelpots : Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst acīs : Izņemt kontaktlēcas.
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
- Ja norīts : Nodrošināt brīvus elpceļus.
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Nekas nav zināms.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un tpašu aprūpi

- Ārstēšana : Simptomātiska ārstēšana.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Coloritquarz 0,2 – 0,6 mm titanweiss 950

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: –
1.0	datums:	100000000587	Pirmās izlaides datums: 03.07.2023
	03.07.2023		

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstamie degšanas produkti : Nav zināmi bīstami sadegšanas produkti

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju : Uguns dzēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams.
aizsargierīces

Papildinformācija : Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.
Izmantot ugunsdzēsības pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem
apstākļiem un apkārtesošajai videi.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Izvairīties no putekļu veidošanās.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Nav nepieciešams veikt īpašus vides aizsardzības pasākumus.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Savākt un organizēt utilizāciju, neradot putekļus.
Saslaucīt un saraust.
Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 7., 8., 11., 12. un 13. sadaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Ieteikumi drošām darbībām : Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.

Ieteikumi aizsardzībai pret : Nodrošināt piemērotu nosūces ventilāciju vietās, kur veidojas
ugunsgrēku un sprādzienu putekļi.

Higiēnas pasākumi : Vispārīgā rūpnieciskās higiēnas prakse.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Coloritquarz 0,2 – 0,6 mm titanweiss 950

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: –
1.0	datums:	100000000587	Pirmās izlaides datums: 03.07.2023
	03.07.2023		

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām : Elektriskajām instalācijām / darba materiāliem ir jāatbilst un konteineriem tehnoloģiskajiem drošības standartiem.

Ieteikumi parastai uzglabāšanai : Nav īpaši atzīmējamu materiālu.

Sīkāka informācija par : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts. stabilitāti uzglabājot

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Dati nav pieejami

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri	Bāze
quartz (SiO ₂)	14808-60-7	AER 8 st (ieelpojamā frakcija)	0,1 mg/m ³ (Kvarcs)	LV OEL
		TWA (ieelpojamie putekļi)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Papildinformācija: Kancerogēnu vai mutagēnu				
titanium dioxide	13463-67-7	AER 8 st	10 mg/m ³	LV OEL

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Inženiertehniskie pasākumi

Šī produkta apstrāde var būt saistīta ar putekļu veidošanos. Papildus vielai specifiskiem OELs, darba vietas riska izvērtēšanas laikā jāņem vērā vispārīgie ierobežojumi cieto daļiņu koncentrācijai gaisā darba vietās. Būtiski ierobežojumi ir: OSHA PEL cietajām daļiņām, ja netiek regulēts citādi, ir 15 mg/m³ – kopējā putekļu daudzuma, 5 mg/m³ – ieelpojamās frakcijas; un ACGIH TWA daļiņām (nešķīstošām vai vāji šķīstošām), ja netiek norādīts citādi, ir 3 mg/m³ – ļoti sīkas alveolās ieelpojamās daļiņas, 10 mg/m³ – ieelpojamās daļiņas.

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu / sejas aizsardzība : Aizsargbrilles

Ādas un ķermeņa aizsardzība : Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā.

Elpošanas aizsardzība : Aprīkojumam ir jāatbilst EN 143 prasībām

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Coloritquarz 0,2 – 0,6 mm titanweiss 950

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: –
1.0	datums:	100000000587	Pirmās izlaides datums: 03.07.2023
	03.07.2023		

Ja nav nodrošināta atbilstoša vietējā vilkmes ventilācija vai, veicot iedarbības novērtējumu, atklāts, ka nav nodrošināts vadlīnijās norādītais ieteicamais līmenis, lietojiet elpošanas aizsardzības līdzekļus.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālais stāvoklis	:	daļiņas
Krāsa	:	krāsains
Smarža	:	bez smaržas
Kušanas/sasalšanas temperatūra	:	$> 1.610^{\circ} \text{ C}$
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	$2.230 - 2.590^{\circ} \text{ C}$
Uzliesmojamība	:	Produkts nav uzliesmojošs.
Šķīdība		
Šķīdība ūdenī	:	niecīgs
Blīvums	:	$2,65 \text{ g/cm}^3$
Daļiņu raksturīpašības		
Novērtējums	:	Komisijas Regulu (ES) 2020/878 Novērtējums: Šī viela/maisījums nesatur nanoformas

9.2 Cita informācija

Dati nav pieejami

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Coloritquarz 0,2 – 0,6 mm titanweiss 950

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: –
1.0	datums:	100000000587	Pirmās izlaides datums: 03.07.2023
	03.07.2023		

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Neļaut iedarboties temperatūrām virs: 150 ° C
no sintētisko sveķu plēves sadalīšanās aptuveni 150 ° C
temperatūrā.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Nav piemērojams

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūts toksiskums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns:

Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 1.030 mg/kg
Metode: Akūtās toksicitātes novērtējums saskaņā ar regulu (EK)
Nr. 1272/2008

LD50 (Žurka): 1.030 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 5,01 mg/l
Iedarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

Kodīgums/kairinājums ādai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns:

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts : Kodīgs

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Coloritquarz 0,2 – 0,6 mm titanweiss 950

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: –
1.0	datums:	100000000587	Pirmās izlaides datums: 03.07.2023
	03.07.2023		

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns:

Sugas	:	Trusis
Metode	:	OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Kodīgs

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Elpceļu sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Rezultāts : Nav ādas kairinātājs.

Sastāvdaļas:

3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns:

Iedarbības ceļi	:	Nokļūšana uz ādas
Sugas	:	Jūscūciņa
Metode	:	OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Produkts ir ādas sensibilizators, 1A apakš kategorija.

Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

quartz (SiO₂):

Kancerogenitāte - Novērtējums : Paaugstināts plaušu vēža risks ir acīmredzams tikai tad, ja ir augsta inhalējamā kristāliskā silīcija dioksīda iedarbība darbā.
Palielināts plaušu vēža risks attiecas tikai uz cilvēkiem ar silikozi.

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Coloritquarz 0,2 – 0,6 mm titanweiss 950

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: –
1.0	datums:	100000000587	Pirmās izlaides datums: 03.07.2023
	03.07.2023		

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Quartz fine fraction (SiO₂):

Iedarbības ceļi	: Ieelpošana
Mērķa orgāni	: Plaušas
Novērtējums	: Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
Piezīmes	: Ilgstoša un/vai intensīva putekļu iedarbība, kas satur ieelpojamo kristālisko silīcija dioksīdu, var izraisīt silikozi. Šī slimība ir mezglains plaušu fibroze, ko izraisa minerālu putekļu ieelpošana un nogulsnešanās. Tāpēc ir daudz pierādījumu tam, ka paaugstināts plaušu vēža risks attiecas tikai uz cilvēkiem, kuriem jau ir silikoze. Darbinieku aizsardzība pret silikozi jānodrošina, ievērojot oficiālās arodekspozīcijas robežvērtības un, ja nepieciešams, ieviešot papildu riska pārvaldības pasākumus (skatīt 16. nodaļu).

Aspirācijas toksicitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums	: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvās īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.
-------------	--

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes	: Dati nav pieejami
----------	---------------------

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Sastāvdaļas:

3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns:

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Coloritquarz 0,2 – 0,6 mm titanweiss 950

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: –
1.0	datums:	100000000587	Pirmās izlaides datums: 03.07.2023
	03.07.2023		

Toksiskums attiecībā uz zivīm	:	LC50 (Leuciscus idus (Ālants)): 110 mg/l Iedarbības ilgums: 96 h
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 23 mg/l Iedarbības ilgums: 48 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	:	ErC50 (zaļāļģes): > 50 mg/l Iedarbības ilgums: 72 h NOEC (zaļāļģes): 1,5 mg/l Iedarbības ilgums: 72 h
Toksicitāte mikroorganismiem	:	EC10 (Pseudomonas putida (Saprofītu baktērija)): 1.120 mg/l Iedarbības ilgums: 18 h
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)	:	NOEC: 3 mg/l Iedarbības ilgums: 21 D Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Hroniska toksicitāte ūdens videi	:	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
----------------------------------	---	---

quartz (SiO₂):

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi	:	Šim produktam nav zināmu ekotoksikoloģisko efektu.
Hroniska toksicitāte ūdens videi	:	Šim produktam nav zināmu ekotoksikoloģisko efektu.

12.2 Noturība un noārdāmība

Dati nav pieejami

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

Novērtējums	:	Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām
-------------	---	---

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Coloritquarz 0,2 – 0,6 mm titanweiss 950

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: –
1.0	datums:	100000000587	Pirmās izlaides datums: 03.07.2023
	03.07.2023		

(PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Dati nav pieejami

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Piesārņotais iepakojums : Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.
Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA : Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA : Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Coloritquarz 0,2 – 0,6 mm titanweiss 950

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: –
1.0	datums:	100000000587	Pirmās izlaides datums: 03.07.2023
	03.07.2023		

IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei

IATA : Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.4 Iepakojuma grupa

ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei

RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei

IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei

IATA (Krava) : Nav regulējuma kā bīstamai precei

IATA (Pasažieris) : Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.5 Vides apdraudējumi

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

REACH – Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums) : Nav piemērojams

REACH – Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants). : Nav piemērojams

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni : Nav piemērojams

Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija) : Nav piemērojams

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu : Nav piemērojams

REACH – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums) : Nav piemērojams

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes

Nav piemērojams

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Coloritquarz 0,2 – 0,6 mm titanweiss 950

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: –
1.0	datums:	100000000587	Pirmās izlaides datums: 03.07.2023
	03.07.2023		

Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.

Gaistoši organiskie savienojumi : Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES (2010. gada 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole)
Nav piemērojams

Citi noteikumi:

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) “Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”.

Ministru kabineta noteikumi Nr. 113 (18.02.2021) “Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība”
2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „ Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

TCSI	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
TSCA	: Visas vielas, kas uzskaitītas kā aktīvas Toksisko vielu kontroles likuma (TSCA) sarakstā
AIIC	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
DSL	: Visas šī produkta sastāvdaļas atrodamas Kanādas DSL sarakstā
ENCS	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
ISHL	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
KECI	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
PICCS	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
IECSC	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
NZIoC	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
EINECS / CH	: Maisījums satur vielas, kas iekļautas Šveices inventūrā, Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
REACH	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
TECI	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Coloritquarz 0,2 – 0,6 mm titanweiss 950

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: –
1.0	datums:	100000000587	Pirmās izlaides datums: 03.07.2023
	03.07.2023		

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav nepieciešams šai vielai.

16. IEDAĻA: Cita informācija

H paziņojumu pilns teksts

H302	: Kaitīgs, ja norij.
H314	: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317	: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H372	: Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā ieelpojot.
H412	: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox.	: Akūts toksiskums
Aquatic Chronic	: Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Eye Dam.	: Nopietni acu bojājumi
Skin Corr.	: Kodīgums ādai
Skin Sens.	: Ādas sensibilizācija
STOT RE	: Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība
2004/37/EC	: Direktīva 2004/37/EK par darba ņēmēju aizsardzību pret risku, kas saistīts ar kancerogēnu vai mutagēnu iedarbību darbā
LV OEL	: Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
2004/37/EC / TWA	: aprēķinot vidējo daudzumu
LV OEL / AER 8 st	: Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu

ADN – Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR – Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIIC – Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM – Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw – Ķermeņa masa; CLP – Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR – Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN – Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL – Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA – Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number – Eiropas Kopienas numurs; ECx – Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx – Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS – Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS – Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx – Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS – Globāli harmonizēta sistēma; GLP – Laba laboratorijas prakse; IARC – Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA – Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC – Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 – Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO – Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IECSC – Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG – Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO – Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL – Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO – Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI – Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 – Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 – Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL – Starptautiskā konvencija par kuģu

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Coloritquarz 0,2 – 0,6 mm titanweiss 950

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: –
1.0	datums:	100000000587	Pirmās izlaides datums: 03.07.2023
	03.07.2023		

izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. – Nav norādīts citādi; NO(A)EC – Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL – Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR – Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC – Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD – Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS – Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT – Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS – Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR – (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH – Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID – Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT – Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS – Drošības datu lapa; SVHC – viela, kas rada lielas bažas; TCSI – Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECI – Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS – Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA – Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN – Apvienotās Nācijas; vPvB – Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija

- Norādījumus par mācībām : Darbinieki ir jāinformē par silīcija dioksīda saturu produktā un jāapmāca, kā pareizi rīkoties ar produktu.
- Cita informācija : Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (IARC) 1997. gadā secināja, ka kristāliskā silīcija dioksīda iedarbība darbavietā var izraisīt plaušu vēzi cilvēkiem. Tomēr IARC norādīja, ka tas neattiecas uz visiem iedarbības veidiem vai visiem kristāliskā silīcija dioksīda veidiem. (IARC monogrāfijas par ķīmisku vielu, silīcija dioksīda, silīcija dioksīdu saturošu putekļu un organisko šķiedru radītā cilvēka vēža riska novērtējumu, 1997, 68. sējums, IARC, Liona, Francija.)
2009. gadā IARC apstiprināja savu silīcija dioksīda putekļu, kristālisko, kvarca un kristobalīta klasifikāciju 100. sērijas monogrāfijās (IARC monogrāfijas, 100C sējums, 2012).
2003. gada jūnijā ES Zinātniskā komiteja jautājumos par ķīmisku vielu iedarbības robežlielumiem darbavietā (SCOEL) secināja, ka ieelpojamo kristāliskā silīcija dioksīda putekļu ieelpošanas galvenā ietekme uz cilvēkiem ir silikoze. "Ir pietiekami daudz informācijas, lai secinātu, ka cilvēkiem, kuri cieš no silikozes, ir paaugstināts relatīvais plaušu vēža risks. Šķiet, ka karjeros vai keramikas rūpniecībā nodarbinātās personas, kuras ir pakļautas silīcija dioksīda putekļu iedarbībai, bet necieš no silikozes, neietekmē šis palielinātais plaušu vēža risks. Tāpēc var pieņemt, ka izvairīšanās no silikozes samazina arī vēža risku..." (SCOEL SUM Doc 1994–final, 2003. gada jūnijs).
2006. gada 25. aprīlī tika parakstīts starpnozaru nolīgums par darba ņēmēju veselības aizsardzību, pareizi rīkojoties ar kristālisko silīcija dioksīdu un to saturošiem izstrādājumiem un tos pareizi izmantojot. Šis autonomais nolīgums, ko finansiāli atbalstīja Eiropas Komisija, ir balstīts uz paraugprakses rokasgrāmatu. Nolīguma noteikumi stājās spēkā 2006. gada 25.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Coloritquarz 0,2 – 0,6 mm titanweiss 950

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: –
1.0	datums:	100000000587	Pirmās izlaides datums: 03.07.2023
	03.07.2023		

oktobrī. Konvencija tika publicēta Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī (2006/C 279/02). Nolīguma teksts, tā pielikumi un paraugprakses rokasgrāmata ir pieejama vietnē <http://www.nepsi.eu> un sniedz noderīgu informāciju un norādījumus par to, kā rīkoties ar ieelpojamā kristāliskā silīcija dioksīda sastāvā esošiem izstrādājumiem. Atsauces ir pieejamas EUROSIL (Eiropas Industriālā kvarca ražotāju federācija). Darbs, kas saistīts ar ieelpojamā kristāliskā silīcija dioksīda (ieelpojamo silīcija dioksīda putekļu) iedarbību darba procesa rezultātā, ir aprakstīts 2017. gada 12. decembra Direktīvā (ES) 2017/2398, ar ko groza Direktīvu 2004/37/EK par darba ņēmēju aizsardzību pret risku, kas saistīts ar kancerogēnu vai mutagēnu iedarbību darbā.

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

LV / LV