

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Quarzsand HB 34

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo	Paskutinio leidimo data: 10.07.2023
1.1	16.10.2023	numeris:	Pirmojo leidimo data: 10.07.2023
		100000000040	

---

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : Quarzsand HB 34

Registracijos numeris priskirtas : Exempted from REACH Registration in accordance with Annex  
pagal REACH V.7.

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

Cheminės medžiagos/mišinio : Pagrindinės paskirtys (nebaigtinis sąrašas): dažai, keramika, stiklo  
paskirtis pluoštai, klijai, plastikai, guminiai sandarikliai, specialus betonas,  
silicio gamyba, ferosilicis, geležies oksido granulės. Pagalbinės  
medžiagos cemento ir betono gamyboje. Srautas.

#### 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 (vidaus):

+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.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Quarzsand HB 34

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo	Paskutinio leidimo data: 10.07.2023
1.1	16.10.2023	numeris:	Pirmojo leidimo data: 10.07.2023
		100000000040	

### 2.2 Ženklavimo elementai

#### Ženklimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

#### Papildomas ženklimas

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

### 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 <sub>2</sub> )	14808-60-7 238-878-4	STOT RE 1; H372 (Plaučiai)	>= 0 - < 1
Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte :			
Kvarcas (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7 238-878-4		>= 90 - <= 100

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Quarzsand HB 34

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo	Paskutinio leidimo data: 10.07.2023
1.1	16.10.2023	numeris:	Pirmojo leidimo data: 10.07.2023
		100000000040	

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

#### 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 priemones.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Quarzsand HB 34

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo	Paskutinio leidimo data: 10.07.2023
1.1	16.10.2023	numeris:	Pirmojo leidimo data: 10.07.2023
		100000000040	

### 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.

#### 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 : Laikyti sausoje vietoje.  
Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

#### 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Neturima duomenų

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Quarzsand HB 34

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo	Paskutinio leidimo data: 10.07.2023
1.1	16.10.2023	numeris:	Pirmojo leidimo data: 10.07.2023
100000000040			

### 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 <sub>2</sub> )	14808-60-7	IPRD (alveolinė frakcija)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
		TWA (Įkvepiamosios dulkės)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Tolesnė informacija: Kancerogenų arba mutagenų				

#### 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/m<sup>3</sup> – bendrai dulkėms ir 5 mg/m<sup>3</sup> – įkvepiamoms dalelėms. Amerikos valstybinių pramonės higienistų konferencijoje nustatytas dinaminis svertinis vidurkis dalelėms (netirpioms arba mažai tirpioms), jei kitaip nenurodyta, yra 3 mg/m<sup>3</sup> – įkvepiamoms pro nosį dalelėms ir 10 mg/m<sup>3</sup> – įkvepiamoms pro burną.

##### Asmeninės apsauginės priemonės

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

Agregatinė būsena : kietas, granulės, milteliai

Spalva : pilka, balta

Kvapais : bekvapis

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Quarzsand HB 34

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo	Paskutinio leidimo data: 10.07.2023
1.1	16.10.2023	numeris:	Pirmojo leidimo data: 10.07.2023
		100000000040	

Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Netaikoma
Lydimosi/užšalimo temperatūra	:	> 1.610 ° C
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	2.230 – 2.590 ° C
Degumas	:	Produktas nėra labai degus.
Pliūpsnio temperatūra	:	Netaikoma
Skilimo temperatūra	:	apytikriai 2.000 ° C
pH	:	5 – 8 (20 ° C) Koncentracija: 400 g/l
Tirpumas	:	
Tirpumas vandenyje	:	nereikšmingas
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Netaikoma
Garų slėgis	:	Netaikoma
Tankis	:	2 – 3 g/cm <sup>3</sup>
Dalelių savybės	:	
Vertinimas	:	Komisijos reglamentas (ES) 2020/878 Vertinimas: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra nanoformų

### 9.2 Kita informacija

Savaiminis užsidegimas	:	savaime nedegantis
------------------------	---	--------------------

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1 Reaktingumas

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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Quarzsand HB 34

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo	Paskutinio leidimo data: 10.07.2023
1.1	16.10.2023	numeris:	Pirmojo leidimo data: 10.07.2023
		100000000040	

Vengtinios sąlygos : Netaikoma

### 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.

#### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

#### Odos jautrinimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Komponentai:

#### Kvarcas (SiO<sub>2</sub>):

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.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Quarzsand HB 34

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo	Paskutinio leidimo data: 10.07.2023
1.1	16.10.2023	numeris:	Pirmojo leidimo data: 10.07.2023
		100000000040	

### STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Komponentai:

##### **Kvarcas (SiO<sub>2</sub>):**

Paveikimo būdai	:	Įkvėpimas
Organai taikiniai	:	Plaučiai
Vertinimas	:	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Paiškinimai	:	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:

Paiškinimai	:	Neturima duomenų
Paiškinimai	:	Neturima duomenų



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Quarzsand HB 34

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo	Paskutinio leidimo data: 10.07.2023
1.1	16.10.2023	numeris:	Pirmojo leidimo data: 10.07.2023
		100000000040	

### 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

#### 12.1 Toksiškumas

##### Komponentai:

##### Kvarcas (SiO<sub>2</sub>):

##### 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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Quarzsand HB 34

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo	Paskutinio leidimo data: 10.07.2023
1.1	16.10.2023	numeris:	Pirmojo leidimo data: 10.07.2023
		100000000040	

### 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  
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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Quarzsand HB 34

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo	Paskutinio leidimo data: 10.07.2023
1.1	16.10.2023	numeris:	Pirmojo leidimo data: 10.07.2023
		100000000040	

### 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 : 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 (EB) 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 : Yra įtrauktas arba atitinka 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

## Quarzsand HB 34

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo	Paskutinio leidimo data: 10.07.2023
1.1	16.10.2023	numeris:	Pirmojo leidimo data: 10.07.2023
		100000000040	

DSL	:	Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąraše
ENCS	:	Yra ištrauktas arba atitinka sąrašui
ISHL	:	Yra ištrauktas arba atitinka 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	:	Yra ištrauktas arba atitinka sąrašui

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiai medžiagai cheminės saugos vertinimas nėra privalomas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Pilnas H teiginių tekstas

H372 : Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai įkvėpus.

### Kitų santrumpų pilnas tekstas

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 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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Quarzsand HB 34

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo	Paskutinio leidimo data: 10.07.2023
1.1	16.10.2023	numeris:	Pirmojo leidimo data: 10.07.2023
		100000000040	

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 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 greitinimo 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 visoms poveikio formoms arba visų tipų kristaliniam silicio dioksido. (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 įkvėpiamų kristalinio silicio dioksido dulkių įkvėpimo poveikis

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Quarzsand HB 34

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo	Paskutinio leidimo data: 10.07.2023
1.1	16.10.2023	numeris:	Pirmojo leidimo data: 10.07.2023
		100000000040	

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

LT / LT