

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SIKRON SF 4000

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo	Paskutinio leidimo data: 02.05.2023
1.1	12.12.2023	numeris:	Pirmojo leidimo data: 02.05.2023
		100000000267	

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : SIKRON SF 4000

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

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : Pagrindiniai kristobalito miltelių panaudojimo būdai (nebaigtinis sąrašas): Dažai, keramika, stiklo pluoštas, klėjai, plastikai, guminiai sandarikliai, specialus betonas, silikonas.

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

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)

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 1 kategorija, Plaučiai	H372: Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai įkvėpus.
---	---

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SIKRON SF 4000

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo	Paskutinio leidimo data: 02.05.2023
1.1	12.12.2023	numeris:	Pirmojo leidimo data: 02.05.2023
		100000000267	

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H372 Kenkia organams (Plaučiai), jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai įkvėpus.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**

P260 Neįkvėpti dulkių.

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą.

P270 Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Greitoji pagalba:

P314 Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

Šalinimas:

P501 Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SIKRON SF 4000

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo	Paskutinio leidimo data: 02.05.2023
1.1	12.12.2023	numeris:	Pirmojo leidimo data: 02.05.2023
		100000000267	

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr.	Koncentracija (% w/w)	M faktorius, SCL, ATE
Krištobalitas (SiO ₂)	14464-46-1 238-455-4	>= 90 - <= 100	

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
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 : Akis kruopščiai praplauti vandeniu.
Išimti kontaktinius lęšius.
Saugoti nepažeistą akį.
Plaunamos plačiai atmerktos akys.
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.
Nukentėjusįjį nedelsiant nuvežti į ligoninę.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

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

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

SIKRON SF 4000

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo	Paskutinio leidimo data: 02.05.2023
1.1	12.12.2023	numeris:	Pirmojo leidimo data: 02.05.2023
		100000000267	

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

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.

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 : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.
Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : 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 : Vengti įkvepiamųjų dalelių susidarymo.
Neįkvėpti garų, dulkių.
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SIKRON SF 4000

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo	Paskutinio leidimo data: 02.05.2023
1.1	12.12.2023	numeris:	Pirmojo leidimo data: 02.05.2023
		100000000267	

skirsnyje.

Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.

Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

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

Higienos priemonės : Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje. Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.

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

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
Krištobalitas (SiO ₂)	14464-46-1	IPRD (alveolinė frakcija)	0,05 mg/m ³	LT OEL
		TWA (Įkvepiamosios dulkės)	0,1 mg/m ³	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 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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SIKRON SF 4000

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo	Paskutinio leidimo data: 02.05.2023
1.1	12.12.2023	numeris:	Pirmojo leidimo data: 02.05.2023
		100000000267	

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir (arba) veido apsauga : Indelis akims plauti su švariu vandeniu
Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai

Rankų apsauga

Paaiškinimai : Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių
pirštinių gamintoju.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Nepraleidžiantis dulkių apsauginis kostiumas
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, milteliai

Spalva : balta, pilka

Kvapas : bekvapis

Lydimosi/užšalimo temperatūra : $> 1.610^{\circ} \text{C}$

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas, : $2.230 - 2.590^{\circ} \text{C}$

Degumas : Produktas nėra labai degus.

Pliūpsnio temperatūra : Netaikoma

pH : $5 - 8 (20^{\circ} \text{C})$
Koncentracija: 400 g/l

Tirpumas

Tirpumas kituose tirpikliuose : nereikšmingas

Tankis : $2 - 3 \text{ g/cm}^3$

Dalelių savybės

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SIKRON SF 4000

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo	Paskutinio leidimo data: 02.05.2023
1.1	12.12.2023	numeris:	Pirmojo leidimo data: 02.05.2023
		100000000267	

Vertinimas : Komisijos reglamentas (ES) 2020/878
Vertinimas: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra nanoformų

9.2 Kita informacija

Neturima duomenų

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 : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.4 Vengtinios sąlygos

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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SIKRON SF 4000

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo	Paskutinio leidimo data: 02.05.2023
1.1	12.12.2023	numeris:	Pirmojo leidimo data: 02.05.2023
		100000000267	

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Krištobalitas (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)

Kenkia organams (Plaučiai), jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai įkvėpus.

Komponentai:

Krištobalitas (SiO₂):

Paveikimo būdai : Įkvėpimas
Organai taikiniai : Plaučiai
Vertinimas : Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Paaiškinimai : Ilgalais ir (arba) intensyviais dulkių, kurių sudėtyje yra įkvėpiamo 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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SIKRON SF 4000

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo	Paskutinio leidimo data: 02.05.2023
1.1	12.12.2023	numeris:	Pirmojo leidimo data: 02.05.2023
		100000000267	

11.2 Informacija apie kitus pavojus

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.

Tollesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Neturima duomenų

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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SIKRON SF 4000

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo	Paskutinio leidimo data: 02.05.2023
1.1	12.12.2023	numeris:	Pirmojo leidimo data: 02.05.2023
		100000000267	

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė : Neturima duomenų
informacija

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas	: Nepilti atliekų į kanalizaciją. Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenų kelių ar griovių. Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.
Užterštos pakuotės	: Ištuštinti likusį kiekį. Šalinti kaip nenaudotą produktą. 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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SIKRON SF 4000

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo	Paskutinio leidimo data: 02.05.2023
1.1	12.12.2023	numeris:	Pirmojo leidimo data: 02.05.2023
		100000000267	

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) : Netaikoma

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

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

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

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

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

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SIKRON SF 4000

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo	Paskutinio leidimo data: 02.05.2023
1.1	12.12.2023	numeris:	Pirmojo leidimo data: 02.05.2023
		100000000267	

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

Kiti nurodymai:

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 94/33/EB dėl jaunų žmonių apsaugos darbe arba griežtesnių nacionalinių nuostatų, kai taikoma.

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

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiai medžiagai cheminės saugos vertinimas nėra privalomas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Kitų santrumpų pilnas tekstas

2004/37/EC : Direktyva 2004/37/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos,

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SIKRON SF 4000

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo	Paskutinio leidimo data: 02.05.2023
1.1	12.12.2023	numeris:	Pirmojo leidimo data: 02.05.2023
		100000000267	

LT OEL	:	susijusios su kancerogenų arba mutagenų poveikiu darbe 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 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

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
------------------	---	--

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SIKRON SF 4000

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo	Paskutinio leidimo data: 02.05.2023
1.1	12.12.2023	numeris:	Pirmojo leidimo data: 02.05.2023
		100000000267	

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 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 įkvėpiamojo kristalinio silicio dioksido. Nuorodas galima rasti EUROSIL (Europos pramoninių kvarcų gamintojų federacija).

Darbas, susijęs su įkvėpiamojo kristalinio silicio dioksido (įkvėpiamojo 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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SIKRON SF 4000

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo	Paskutinio leidimo data: 02.05.2023
1.1	12.12.2023	numeris:	Pirmojo leidimo data: 02.05.2023
		100000000267	
