

TIXOGEL-FTN

Versija 1.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 17.11.2023

Paskutinio leidimo data: -
Spausdinimo data 05.01.2026

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : TIXOGEL-FTN
Produkto kodas : 000000000000138941

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Rheology Additive
paskirtis

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : BYK USA LLC
South Cherry Street 524
06492 Wallingford
Telefonas :
Informacija : BYK USA Regulatory Affairs
Telefonas : +1 203-265-2086
Telefaksas :
Elektroninio pašto adresas : BRIEF.BYK.NAFTA@altana.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

+44 1235 239670

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)
Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Papildomas ženklavimas

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.

TIXOGEL-FTN

Versija 1.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 17.11.2023

Paskutinio leidimo data: -
Spausdinimo data 05.01.2026

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.

Vengti dulkių susidarymo; smulkiosios frakcijos dulkės, pasklidusios ore pakankamose koncentracijose, ir esantis užsidegimo šaltinis sudaro potencialų dulkių sprogimo pavojų. Produkto sudėtyje pagal svorį yra mažiau kaip 1 % RCS (įkvepiamo kristalinio silicio), apibrėžiamo SWeRF metodu. Įkvepiamo kristalinio silicio kiekį sudėtyje galima įvertinti „Įkvepiamos Frakcijos Santykinio Dydžio – SWeRF“ metodu. SWeRF metodas išsamiai aprašytas internete adresu www.crystallinesilica.eu.

Priklausomai nuo tvarkymo ir naudojimo būdo (šlifavimo, džiovinimo, išpilstymo į maišus) ore gali susidaryti įkvepiamos dulkės. Dulkių sudėtyje yra įkvepiamo kristalinio silicio. Ilgalais kvėpavimas ar koncentruotas įkvepiamų kristalinio silicio dulkių įkvėpimas gali sukelti plaučių fibrozę, dažniausiai dar vadinamą silikozę. Esminiai silikozės simptomai yra kosulys ir sunkus kvėpavimas. Reikia stebėti ir kontroliuoti įkvepiamų dulkių poveikį gyvenamosiose patalpose. Su produktu reikia dirbti taikant tokius metodus ir būdus, kurie leistų sumažinti ar visai panaikinti dulkių susidarymą.

Medžiaga ivertinta ir (arba) išbandyta fiziniu pavojų, pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu ir taikoma toliau nurodyta klasifikacija.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis : Gel of organophilic phyllosilicate

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
propilenkarbonatas	108-32-7 203-572-1	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 3

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 kviešti gydytoją.
Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.

Patekus į akis : Išimti kontaktinius lęšius.

TIXOGEL-FTN

Versija 1.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 17.11.2023

Paskutinio leidimo data: -
Spausdinimo data 05.01.2026

Prarijus : Saugoti nepažeistą akį.
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
: 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)

Simptomai : Informacijos neturima.
Rizikos : Informacijos neturima.

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

Gydymas : Informacijos neturima.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Putos
Anglies dioksidas (CO₂)
Sausas chemikalas
Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Handle as an industrial chemical.
Will not explode on mechanical impact.
Uždarytos pakuotės, paveiktos ugnies, turi būti apipurškiamos šaltu vandeniu.
Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.
Pavojingi degimo produktai : Anglies oksidai
Azoto oksidai (NO_x)
Silicio oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.
Tollesnė informacija : Standartinė cheminio gaisro procedūra.
Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.

TIXOGEL-FTN

Versija 1.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 17.11.2023

Paskutinio leidimo data: -
Spausdinimo data 05.01.2026

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.

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

Informaciją apie atliekų tvarkymą rasite 13 sk., Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

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 sprogimo : 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 : 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
-------------	---------	----------------------------------	----------------------	----------

TIXOGEL-FTN

Versija 1.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 17.11.2023

Paskutinio leidimo data: -
Spausdinimo data 05.01.2026

propilenkarbonatas	108-32-7	IPRD	7 mg/m ³	LT OEL
--------------------	----------	------	---------------------	--------

Papildomos ribos sąveikai darbo aplinkoje

Apibūdinimas	Vertės tipas	Kontrolės parametrai	Šaltinis
dulkės	IPRD	10 mg/m ³	LT OEL
	IPRD	5 mg/m ³	LT OEL

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

- Akių apsauga : Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais
- Rankų apsauga : Apsauginės pirštinės
- Medžiaga : Apsauginės pirštinės
- Odos ir kūno apsaugos priemonės : Apsauginis kostiumas
- Kvėpavimo organų apsauga : Dulkių ir aerozolių susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru.
Rekomenduojamos apsaugos nuo dulkių kaukės ten, kur darbo metu miltelių koncentracijos didesnės kaip 10 mg/m³.
Tinkama kaukė su dalelių filtru P3 (EN 143)
Įprastai nereikalinga asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių.

Poveikio aplinkai kontrolė

- Bendroji pagalba : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

- Fizinė būsena : gelis
- Spalva : pilka, gelsvai ruda
- Kvapąs : būdingas
- Lydimosi/užšalimo temperatūra : Neturima duomenų
- Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : Neturima duomenų
- Degumas : Degios kietos
- Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba : Neturima duomenų
- Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba : Neturima duomenų
- Pliūpsnio temperatūra : 189 °C
- Savaiminio užsidegimo temperatūra : Neturima duomenų
- Skilimo temperatūra : Neturima duomenų

TIXOGEL-FTN

Versija 1.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 17.11.2023

Paskutinio leidimo data: -
Spausdinimo data 05.01.2026

pH	:	medžiaga / mišinys yra netirpus (vandenyje)
Klampa		
Dinaminė klampa	:	Neturima duomenų
Kinematinė klampa	:	Neturima duomenų
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	netirpus
Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	0,96 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa)

9.2 Kita informacija

Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.
Specialiai paminėtų pavojų nėra.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Neturima duomenų

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprūs oksidatoriai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

TIXOGEL-FTN

Versija 1.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 17.11.2023

Paskutinio leidimo data: -
Spausdinimo data 05.01.2026

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Produktas:

Paiškinimai : Neturima duomenų

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:

Paiškinimai : Neturima duomenų

Kartotinių dozių toksiškumas

Produktas:

Paiškinimai : Neturima duomenų

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.

Tolesnė informacija

Produktas:

Paiškinimai : Šio produkto sudėtyje bendrai yra <1% kristalinio silicio. Ikvepiamas kristalinis silicis, apibrežiamas SWeRF metodu, pagal svori sudaro <1 %. Žr. 2.3 skyriuje

Paiškinimai : Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Toksiškumas žuvims : Paiškinimai: Neturima duomenų

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : Paiškinimai: Neturima duomenų

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas:

Biologinis skaidomumas : Paiškinimai: Neturima duomenų

TIXOGEL-FTN

Versija 1.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 17.11.2023

Paskutinio leidimo data: -
Spausdinimo data 05.01.2026

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produktas:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Neturima duomenų

12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

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

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

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

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Neturima duomenų

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Užterštos pakuotės : Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.4 Pakuotės grupė

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

TIXOGEL-FTN

Versija 1.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 17.11.2023

Paskutinio leidimo data: -
Spausdinimo data 05.01.2026

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). : Produkto sudėtyje nėra didelį susirūpinimą keliančių medžiagų (Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 57 straipsnis).

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

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Netaikoma

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Elementai, kuriuose yra atitinkamų ankstesnės versijos pakeitimų, šio dokumento tekste yra paryškinti dviem vertikaliomis eilutėmis.

Pilnas H teiginių tekstas

H319 : Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Eye Irrit. : Akių dirginimas
LT OEL : Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore
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

TIXOGEL-FTN

Versija 1.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 17.11.2023

Paskutinio leidimo data: -
Spausdinimo data 05.01.2026

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

Tolesnė informacija

- Mokymo nurodymai : Darbininkai (ir Jūsų klientai ar naudotojai perpardavimo atveju) turi būti informuoti apie galimą įkvėpiamųjų dulkių ir įkvėpiamojo kristalinio silicio buvimą bei jų keliamus potencialius pavojus. Turi būti suteiktas atitinkamas apmokymas apie tinkamą šios medžiagos naudojimą ir tvarkymą pagal taikomų taisyklių reikalavimus.
- Kita informacija : 1997 m. IARC (Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra) padarė išvadą, kad darbo vietoje įkvėptas kristalinis silicis žmonėms gali sukelti plaučių vėžį. Tačiau darydama bendrą įvertinimą IARC pažymėjo, kad "kancerogeniškumas nebuvo aptiktas visose tirtose pramoninėse sąlygose. Kancerogeniškumas gali priklausyti nuo būdingų kristalinio silicio savybių arba išorinių faktorių, įtakančių jo biologinį aktyvumą, arba jo polimorfinių struktūrų pasiskirstymo." (IARC Monografija apie cheminių medžiagų keliamų pavojų žmonėms įvertinimą, Silicis, silikatų dulkės ir organiniai pluoštai, 1997 m., Tom. 68, IARC, Lionas, Prancūzija.)
- 2003 m. birželio mėn. SCOEL (ES poveikio ribų darbo aplinkoje mokslinis komitetas) padarė išvadą, kad pagrindinis

TIXOGEL-FTN

Versija 1.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 17.11.2023

Paskutinio leidimo data: -
Spausdinimo data 05.01.2026

pakenkimas žmonėms, įkvėpusiems kvėpuojamosios kristalinio silicio dulkių frakcijos, yra silikozė. "Yra pakankamai informacijos išvadai padaryti, kad santykinė plaučių vėžio rizika padidėja silikoze sergantiems žmonėms (ir, aišku, ne darbuotojams, kurie neserga silikoze, veikiamiems silicio dulkių karjeruose ir keramikos pramonėje). Todėl apsauga nuo silikozės taip pat sumažina vėžio riziką..." (SCOEL SUM Dok 94-galutinis, 2003 m. birželio mėn.)

Pagal naujausią informaciją, darbuotojų apsaugą nuo silikozės galima užtikrinti laikantis galiojančių teisės aktuose numatytų poveikio ribinių verčių darbo aplinkoje.

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