

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## TIXOGEL-VSP

Versija: 3.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 20.03.2026

Paskutinio leidimo data: 02.07.2024  
Spausdinimo data: 31.03.2026

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : TIXOGEL-VSP

UFI : 4WAD-Q030-W001-9C8D

Produkto kodas : 00000000000138913

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

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : Rheology Additive

#### 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)

Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška EUH440: Kaupiasi aplinkoje ir gyvuose organizmuose, įskaitant žmones.  
Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos EUH441: Gausiai kaupiasi aplinkoje ir gyvuose organizmuose, įskaitant žmones.

#### 2.2 Ženklinimo elementai

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

Signalinis žodis : Pavojinga  
Pavojingumo frazės : EUH441 Gausiai kaupiasi aplinkoje ir gyvuose organizmuose, įskaitant žmones.  
Atsargumo frazės : Prevencija:  
P201 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## TIXOGEL-VSP

Versija: 3.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 20.03.2026

Paskutinio leidimo data: 02.07.2024  
Spausdinimo data: 31.03.2026

P202 Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.  
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
**Greitoji pagalba:**  
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.  
**Šalinimas:**  
P501 Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

### Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

- 541-02-6 Decamethylcyclopentasiloxane

### 2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje esantys komponentai yra patvarūs, biologiškai besikaupiantys ir toksiški (PBT) arba labai patvarūs ir labai biologiškai besikaupiantys (vPvB).

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

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](http://www.crystallinesilica.eu).

Priklausomai nuo tvarkymo ir naudojimo būdo (šlifavimo, džiovavimo, 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 silikoze. 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.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis : Gel of organophilic phyllosilicate

#### Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr.	Klasifikacija	Koncentracija
----------------------	---------	---------------	---------------

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## TIXOGEL-VSP

Versija: 3.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 20.03.2026

Paskutinio leidimo data: 02.07.2024  
Spausdinimo data: 31.03.2026

	EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris		(% w/w)
Decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6 208-764-9	PBT; EUH440 vPvB; EUH441	<b>&gt;= 30 - &lt; 50</b>
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6 208-762-8	PBT; EUH440 vPvB; EUH441	<b>&gt;= 30 - &lt; 50</b>
propilenkarbonatas	108-32-7 203-572-1	Eye Irrit. 2; H319	<b>&gt;= 3 - &lt; 5</b>

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 : 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.

#### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : 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 (CO<sub>2</sub>)  
Sausas chemikalas

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## TIXOGEL-VSP

Versija: 3.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 20.03.2026

Paskutinio leidimo data: 02.07.2024  
Spausdinimo data: 31.03.2026

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir išplatinti ugnį.  
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 : Azoto oksidai (NOx)  
Anglies oksidai  
Silicio oksidai

### 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.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : 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.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## TIXOGEL-VSP

Versija: 3.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 20.03.2026

Paskutinio leidimo data: 02.07.2024  
Spausdinimo data: 31.03.2026

### 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.  
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 : Neskykla 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
propilenkarbonatas	108-32-7	IPRD	7 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL

##### Papildomos ribos sąveikai darbo aplinkoje

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

#### 8.2 Poveikio kontrolė

##### Asmeninės apsauginės priemonės

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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## TIXOGEL-VSP

Versija: 3.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 20.03.2026

Paskutinio leidimo data: 02.07.2024  
Spausdinimo data: 31.03.2026

Paaiškinimai	:	Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju.
Odos ir kūno apsaugos priemonės	:	Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.
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/m <sup>3</sup> . Tinkama kaukė su dalelių filtru P3 (EN 143)
<b>Poveikio aplinkai kontrolė</b>		
Bendroji pagalba	:	Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas. Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būsena	:	gelis
Spalva	:	pilka, gelsvai ruda
Kvapas	:	būdingas
Lydimosi/užšalimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Degumas	:	Degios kietos
Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	77 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
pH	:	medžiaga / mišinys yra netirpus (vandenyje)
Klampa	:	
Dinaminė klampa	:	Neturima duomenų
Kinematinė klampa	:	Neturima duomenų

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## TIXOGEL-VSP

Versija: 3.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 20.03.2026

Paskutinio leidimo data: 02.07.2024  
Spausdinimo data: 31.03.2026

Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	netirpus
Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	1,1 g/cm <sup>3</sup> (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 : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

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

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

#### Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : Paaiškinimai: Neturima duomenų

#### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

#### Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## TIXOGEL-VSP

Versija: 3.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 20.03.2026

Paskutinio leidimo data: 02.07.2024  
Spausdinimo data: 31.03.2026

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

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

#### **Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

### **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

#### **Odos jautrinimas**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

#### **Kvėpavimo takų sensibilizacija**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

#### **Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

### **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

#### **Kancerogeniškumas**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

#### **Toksiškumas reprodukcijai**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

#### **STOT (vienkartinis poveikis)**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

#### **STOT (kartotinis poveikis)**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

#### **Kartotinių dozių toksiškumas**

#### **Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

#### **Toksiškumas įkvėpus**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

## **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

### **Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

#### **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, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## TIXOGEL-VSP

Versija: 3.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 20.03.2026

Paskutinio leidimo data: 02.07.2024  
Spausdinimo data: 31.03.2026

### Tolesnė informacija

#### Produktas:

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

Paaiškinimai : Neturima duomenų

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

#### Produktas:

Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : Paaiškinimai: Neturima duomenų

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

#### Produktas:

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Neturima duomenų

### 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 esantys komponentai yra patvarūs, biologiškai besikaupiantys ir toksiški (PBT) arba labai patvarūs ir labai biologiškai besikaupiantys (vPvB).

#### Komponentai:

##### **Decamethylcyclopentasiloxane:**

Vertinimas : Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška (PBT).

: Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos (vPvB).

##### **Dodecamethylcyclohexasiloxane:**

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## TIXOGEL-VSP

Versija: 3.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 20.03.2026

Paskutinio leidimo data: 02.07.2024  
Spausdinimo data: 31.03.2026

Vertinimas : Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška (PBT).  
: Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos (vPvB).

### 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

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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## TIXOGEL-VSP

Versija: 3.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 20.03.2026

Paskutinio leidimo data: 02.07.2024  
Spausdinimo data: 31.03.2026

### 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

### 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 70:  
Decamethylcyclopentasiloxane,  
Dodecamethylcyclohexasiloxane

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). : Numeris sąrašė 75: Jei norite naudoti šį produktą tatuiruočių rašalui, kreipkitės į platintoją.  
Decamethylcyclopentasiloxane  
Dodecamethylcyclohexasiloxane

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

**TIXOGEL-VSP**Versija: 3.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 20.03.2026

Paskutinio leidimo data: 02.07.2024  
Spausdinimo data: 31.03.2026**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**

- EUH440 : Kaupiasi aplinkoje ir gyvuose organizmuose, įskaitant žmones.
- EUH441 : Gausiai kaupiasi aplinkoje ir gyvuose organizmuose, įskaitant žmones.
- H319 : Sukelia smarkų akių dirginimą.

**Kitų santrumpų pilnas tekstas**

- Eye Irrit. : Akių dirginimas
- PBT : Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
- vPvB : Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
- LT OEL : Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės drabo aplinkos ore
- LT OEL / IPRD : Ilgalaikio poveikio ribinis dydis

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

**TIXOGEL-VSP**Versija: 3.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 20.03.2026

Paskutinio leidimo data: 02.07.2024  
Spausdinimo data: 31.03.2026

lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECL - 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 įkvėpiamąjį 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, įtakojančių 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 pakenkimas žmonėms, įkvėpusiems kvėpuojamosios kristalinio silicio dulkių frakcijos, yra silikozė. "Yra pakankamai informacijos išvadai padaryti, kad santykinė plaučių vėžio rizika padidėja silikozė sergantiems žmonėms (ir, aišku, ne darbuotojams, kurie neserga silikozė, 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.

**Mišinio klasifikavimas:**

PBT	EUH440
vPvB	EUH441

**Klasifikavimo procedūra:**

Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## TIXOGEL-VSP

Versija: 3.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 20.03.2026

Paskutinio leidimo data: 02.07.2024  
Spausdinimo data: 31.03.2026

---

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