

**TIXOGEL-RCM**

Versija 2.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 02.07.2024

Pēdējās izlaides datums: 15.12.2023

Izdrukas datums 05.01.2026

**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators**

Tirdzniecības nosaukums : TIXOGEL-RCM

Produkta kods : 000000000000138914

**1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**Vielas/maisījuma lietošanas  
veids : Rheology Additive**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**Uzņēmums : BYK USA LLC  
South Cherry Street 524  
06492 Wallingford

Tālrunis :

Informācija : BYK USA Regulatory Affairs  
Tālrunis : +1 203-265-2086  
Telefakss :  
E-pasta adrese : BRIEF.BYK.NAFTA@altana.com**1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

+44 1235 239670

**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija****Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

Nav bīstama viela vai maisījums.

**2.2 Marķējuma elementi****Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

Nav bīstama viela vai maisījums.

**2.3 Citi apdraudējumi**

Šī viela/maisījums satur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

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

## TIXOGEL-RCM

Versija 2.0  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 02.07.2024

Pēdējās izlaides datums: 15.12.2023  
Izdrukas datums 05.01.2026

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

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Gel of organophilic phyllosilicate

##### Sastāvdaļas

| Ķīmiskais nosaukums           | CAS Nr.<br>EK Nr.<br>Indeksa Nr.<br>Reģistrācijas numurs | Klasifikācija | Koncentrācija<br>(% w/w) |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------|--------------------------|
| PBT un vPvB viela :           |                                                          |               |                          |
| Decamethylcyclopentasiloxane  | 541-02-6<br>208-764-9                                    |               | >= 50 - <= 100           |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane | 540-97-6<br>208-762-8                                    |               | >= 30 - < 50             |

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi : Neatstāt bez uzraudzības cietušo.

Ja ieelpots : Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.  
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

Ja nokļūst acīs : Izņemt kontaktlēcas.  
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.  
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.

Ja norīts : Nodrošināt brīvus elpceļus.  
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.  
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.  
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

#### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Simptomi : Informācija nav pieejama.

Riski : Informācija nav pieejama.

#### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana : Informācija nav pieejama.

**TIXOGEL-RCM**

Versija 2.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 02.07.2024

Pēdējās izlaides datums: 15.12.2023

Izdrukas datums 05.01.2026

---

**5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi****5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Putas  
Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>)  
Sausa ķīmiska viela

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

**5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Atdzesēt uguni nonākušos slēgtos konteinerus ar ūdens izsmidzināšanas palīdzību.  
Handle as an industrial chemical.  
Will not explode on mechanical impact.  
Neizmantot blīvu ūdens strūkļu, jo tā var izkliedēt un izplatīt uguni.  
Neļaut ugunsdzēsēšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

Bīstamie degšanas produkti : Oglekļa oksīdi  
Silīcija oksīdi

**5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

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

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

---

**6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos****6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Individuālie drošības pasākumi : Izvairīties no putekļu veidošanās.

**6.2 Vides drošības pasākumi**

Vides drošības pasākumi : Mēģināt izvairīties no materiāla nokļūšanas kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

**6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**

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

**6.4 Atsauce uz citām iedaļām**

Utilizācijas nosacījumus skatīt 13.nodaļā., Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

**TIXOGEL-RCM**

Versija 2.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 02.07.2024

Pēdējās izlaides datums: 15.12.2023

Izdrukas datums 05.01.2026

---

**7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana****7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**

- Ieteikumi drošām darbībām : Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.  
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.
- Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Nodrošināt piemērotu nosūces ventilāciju vietās, kur veidojas putekļi.
- Higiēnas pasākumi : Vispārīgā rūpnieciskās higiēnas prakse.

**7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

- Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Elektriskajām instalācijām / darba materiāliem ir jāatbilst tehnoloģiskajiem drošības standartiem.
- Ieteikumi parastai uzglabāšanai : Nav īpaši atzīmējamu materiālu.
- Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

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

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

---

**8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība****8.1 Kontroles parametri**

Nesatur vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

**8.2 Ekspozīcijas kontrole****Personāla aizsardzības līdzekļi**

- Acu aizsardzība : Aizsargbrilles
- Roku aizsardzība : Nitrilgumija
- Materiāls
- Ādas un ķermeņa aizsardzība : Aizsargtērps
- Elpošanas aizsardzība : Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums.

**Vides riska pārvaldība**

- Vispārīgi ieteikumi : Mēģināt izvairīties no materiāla nokļūšanas kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

---

**9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

- Agregātstāvoklis : gels
- Krāsa : balts
- Smarža : īpatnēja
- Kušanas/sasalšanas temperatūra : Dati nav pieejami
- Viršanas punkts / viršanas : Dati nav pieejami

**TIXOGEL-RCM**

Versija 2.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 02.07.2024

Pēdējās izlaides datums: 15.12.2023

Izdrukas datums 05.01.2026

|                                                                     |                                             |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| temperatūras diapazons                                              |                                             |
| Uzliesmojamība                                                      | : Uzliesmojošas cietas vielas               |
| Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža   | : Dati nav pieejami                         |
| Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža | : Dati nav pieejami                         |
| Uzliesmošanas temperatūra                                           | : 77 °C                                     |
| Pašuzliesmošanas temperatūra                                        | : Dati nav pieejami                         |
| Noārdīšanās temperatūra                                             | : Dati nav pieejami                         |
| pH                                                                  | : viela/maisījums ir nešķīstošs (ūdenī)     |
| Viskozitāte                                                         |                                             |
| Viskozitāte, dinamiskā                                              | : Dati nav pieejami                         |
| Viskozitāte, kinemātiskā                                            | : Dati nav pieejami                         |
| Šķīdība                                                             |                                             |
| Šķīdība ūdenī                                                       | : nešķīstošs                                |
| Tvaika spiediens                                                    | : Dati nav pieejami                         |
| Blīvums                                                             | : 0,96 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa) |

**9.2 Cita informācija**

Dati nav pieejami

**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja****10.1 Reaģētspēja**

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

**10.2 Ķīmiskā stabilitāte**

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**

Bīstamās reakcijas : Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.  
Nav īpaši minamas bīstamības.

**10.4 Nepieļaujami apstākļi**

Nepieļaujami apstākļi : Siltums, liesmas un dzirksteles.

**10.5 Nesaderīgi materiāli**

Materiāli, no kā jāizvairās : Spēcīgi oksidētāji

**TIXOGEL-RCM**

Versija 2.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 02.07.2024

Pēdējās izlaides datums: 15.12.2023

Izdrukas datums 05.01.2026

**10.6 Bīstami sadalīšanās produkti****11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Akūts toksiskums****Produkts:**

Akūta perorāla toksicitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

**Kodīgums/kairinājums ādai****Produkts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

**Nopietns acu bojājums/kairinājums****Produkts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija****Produkts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)****Produkts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

**11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem****Endokrīni disruptīvās īpašības****Produkts:**

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

**Papildinformācija****Produkts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

**TIXOGEL-RCM**

Versija 2.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 02.07.2024

Pēdējās izlaides datums: 15.12.2023

Izdrukas datums 05.01.2026

---

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.1 Toksicitāte****Produkts:**Toksiskums attiecībā uz : Piezīmes: Dati nav pieejami  
zivīmToksiskums attiecībā uz : Piezīmes: Dati nav pieejami  
dafnijām un citiem ūdens  
bezmugurkaulniekiem**12.2 Noturība un noārdāmība****Produkts:**

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Dati nav pieejami

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls****Produkts:**

Bioakumulācija : Piezīmes: Dati nav pieejami

**12.4 Mobilitāte augsnē**

Dati nav pieejami

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti****Produkts:**Novērtējums : Šī viela/maisījums satur sastāvdaļas, kuras uzskata par  
noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti  
noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).**12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības****Produkts:**Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni  
disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu,  
Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas  
Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.**12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes****Produkts:**Papildus ekoloģiskā : Dati nav pieejami  
informācija

---

**13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi****13.1 Atkritumu apstrādes metodes**Piesārņotais iepakojums : Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē  
pārstrādei vai iznīcināšanai.

**TIXOGEL-RCM**

Versija 2.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 02.07.2024

Pēdējās izlaides datums: 15.12.2023

Izdrukas datums 05.01.2026

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu****14.1 ANO numurs vai ID numurs**

Nav regulējuma kā bīstamai precei

**14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums**

Nav regulējuma kā bīstamai precei

**14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

Nav regulējuma kā bīstamai precei

**14.4 Iepakojuma grupa**

Nav regulējuma kā bīstamai precei

**14.5 Vides apdraudējumi**

Nav regulējuma kā bīstamai precei

**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Nav piemērojams

**14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

**REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums)** : Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk esošajiem ierakstiem:  
Decamethylcyclopentasiloxane  
(Numurs sarakstā 70)  
Dodecamethylcyclohexasiloxane  
(Numurs sarakstā 70)

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants) : Decamethylcyclopentasiloxane  
Dodecamethylcyclohexasiloxane

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

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību. Nav piemērojams

**Citi noteikumi:**

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

Ministru kabineta noteikumi Nr. 113 (18.02.2021) "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"

2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

**TIXOGEL-RCM**

Versija 2.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 02.07.2024

Pēdējās izlaides datums: 15.12.2023

Izdrukas datums 05.01.2026

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

Nav piemērojams

**16. IEDAĻA: Cita informācija**

Pozīcijas, kurās, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, ir veiktas atbilstošas izmaiņas, teksta pamattekstā ir izceltas ar divām vertikālām līnijām.

**H paziņojumu pilns teksts****Citu saīsinājumu pilns teksts**

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīga) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīga) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstināšana sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECI - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

**Papildinformācija**

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

## **TIXOGEL-RCM**

Versija 2.0  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 02.07.2024

Pēdējās izlaides datums: 15.12.2023  
Izdrukas datums 05.01.2026

---

LV / LV