

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



TIXOGEL-VSP

Versija: 3.0
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 20.03.2026

Pēdējās izlaides datums: 02.07.2024
Izdrukas datums: 31.03.2026

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : TIXOGEL-VSP

UFI : 4WAD-Q030-W001-9C8D

Produkta kods : 00000000000138913

1.2 Vielai vai maisījumam 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 Vielai vai maisījumam klasifikācija

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Noturīga, bioakumulatīva un toksiska EUH440: Uzkrājas vidē un dzīvos organismos, tai skaitā cilvēka organismā.
Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva EUH441: Izteikti uzkrājas vidē un dzīvos organismos, tai skaitā cilvēka organismā.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Signālvārds : **Bīstami**
Bīstamības apzīmējumi : **EUH441** Izteikti uzkrājas vidē un dzīvos organismos, tai skaitā cilvēka organismā.
Drošības prasību apzīmējums : **Novēršana:**
P201 Pirms lietošanas saņemt speciālu instrukciju.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



TIXOGEL-VSP

Versija: 3.0
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 20.03.2026

Pēdējās izlaides datums: 02.07.2024
Izdrukas datums: 31.03.2026

P202 Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
Rīcība:
P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.
Utilizācija:
P501 Atbrīvojies no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

- 541-02-6 Decamethylcyclopentasiloxane

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.

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.

Izvairīties no putekļu radīšanas; smalki gaisā disperģēti putekļi pietiekamās koncentrācijās un degšanas avota klātbūtnē veido potenciālu putekļu sprādziena bīstamību.

Vielai ir noverteta un (vai) testeta ta fizikālo faktoru izraisīta bīstamība un ta kaitīga ietekme uz cilvēku un vidi, un tiek piemērota sekojoša klasifikācija.

Produkta sudētyje pagal svorj yra mažiau kaip 1 % RCS (įkvepiamo kristalinio silicio), apibrėžiamo SWeRF metodu. Įkvepiamo kristalinio silicio kiekį sudētyje galima įvertinti „Įkvepiamos Frakcijos Santykinio Dydzio – SWeRF“ metodu. SWeRF metodus išsamiai aprašytas internete adresu www.crystallinesilica.eu.

Priklausomai nuo tvarkymo ir naudojimo būdo (šlifavimo, džiovavimo, išpilstymo į maišus) ore gali susidaryti įkvepiamos dulkės. Dulkių sudētyje 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. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Gel of organophilic phyllosilicate

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr. Indeksa Nr.	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



TIXOGEL-VSP

Versija: 3.0
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 20.03.2026

Pēdējās izlaides datums: 02.07.2024
Izdrukas datums: 31.03.2026

	Reģistrācijas numurs		
Decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6 208-764-9	PBT; EUH440 vPvB; EUH441	>= 30 - < 50
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6 208-762-8	PBT; EUH440 vPvB; EUH441	>= 30 - < 50
propilēnkarbonāts	108-32-7 203-572-1	Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 5

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 : Piesardzībai izskalot acis ar ūdeni.
Izņemt kontaktlēcas.
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.
Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu.
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.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Ārstēšana : Informācija nav pieejama.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Putas
Oglekļa dioksīds (CO₂)
Sausa ķīmiska viela
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



TIXOGEL-VSP

Versija: 3.0
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 20.03.2026

Pēdējās izlaides datums: 02.07.2024
Izdrukas datums: 31.03.2026

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

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

Bīstamie degšanas produkti : Slāpekļa oksīdi (NOx)
Oglekļa oksīdi
Silīcija oksīdi

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

Papildinformācija : Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.
Izmantot ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai 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 : Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.

Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

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

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.
Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



TIXOGEL-VSP

Versija: 3.0

SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 20.03.2026

Pēdējās izlaides datums: 02.07.2024

Izdrukas datums: 31.03.2026

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Nodrošināt piemērotu nosūces ventilāciju vietās, kur veidojas putekļi.

Higiēnas pasākumi : Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā. Elektriskajām instalācijām / darba materiāliem ir jāatbilst tehnoloģiskajiem drošības standartiem.

Stikāka 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

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri	Bāze
propilēnkarbonāts	108-32-7	AER 8 st	2 mg/m ³	LV OEL

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu / sejas aizsardzība : Acu mazgājamā pudele ar tīru ūdeni
Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles

Roku aizsardzība
Materiāls : Nitrilgumija

Piezīmes : Piemērotību konkrētai darba vietai jāpārrunā ar aizsargcimdu ražotājiem.

Ādas un ķermeņa aizsardzība : Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā.

Elpošanas aizsardzība : Putekļu vai aerosola veidošanās gadījumā lietot respiratoru ar apstiprinātu filtru.
Putekļu drošības maskas ir ieteicamas, kur darba pulvera koncentrācija ir lielāka par 10 mg/m³.
Piemērota maska ar daļiņu filtru P3 (EN 143)

Vides riska pārvaldība

Vispārīgi ieteikumi : Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.
Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



TIXOGEL-VSP

Versija: 3.0
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 20.03.2026

Pēdējās izlaides datums: 02.07.2024
Izdrukas datums: 31.03.2026

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	:	gels
Krāsa	:	pelēks, iedeguma
Smarža	:	īpatnēja
Kušanas/sasalšanas temperatūra	:	Dati nav pieejami
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	Dati nav pieejami
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	:	1,1 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa)

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



TIXOGEL-VSP

Versija: 3.0
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 20.03.2026

Pēdējās izlaides datums: 02.07.2024
Izdrukas datums: 31.03.2026

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 : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Siltums, liesmas un dzirksteles.

Dati nav pieejami

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Spēcīgi oksidētāji

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūts toksiskums

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

Kodīgums/kairinājums ādai

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



TIXOGEL-VSP

Versija: 3.0
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 20.03.2026

Pēdējās izlaides datums: 02.07.2024
Izdrukas datums: 31.03.2026

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Elpceļu sensibilizācija

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Cilmes šūnu mutagenitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Kancerogenitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Aspirācijas toksicitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



TIXOGEL-VSP

Versija: 3.0
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 20.03.2026

Pēdējās izlaides datums: 02.07.2024
Izdrukas datums: 31.03.2026

Piezīmes : Dati nav pieejami

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : Piezīmes: Dati nav pieejami

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : Piezīmes: Dati nav pieejami

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).

Sastāvdaļas:

Decamethylcyclopentasiloxane:

Novērtējums : Noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT).

: Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB).

Dodecamethylcyclohexasiloxane:

Novērtējums : Noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT).

: Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB).

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



TIXOGEL-VSP

Versija: 3.0
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 20.03.2026

Pēdējās izlaides datums: 02.07.2024
Izdrukas datums: 31.03.2026

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvās 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 informācija : Dati nav pieejami

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Atkritumus neizliet kanalizācijā.
Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru.
Sūtīt licencētam atkritumu pārvaldības uzņēmumam.

Piesārņotais iepakojums : Iztukšot konteineru.
Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu.
Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA : Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA : Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



TIXOGEL-VSP

Versija: 3.0
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 20.03.2026

Pēdējās izlaides datums: 02.07.2024
Izdrukas datums: 31.03.2026

IATA : Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.4 Iepakojuma grupa

ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei

RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei

IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei

IATA (Krava) : Nav regulējuma kā bīstamai precei

IATA (Pasažieris) : 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:
Numurs sarakstā 70:
Decamethylcyclopentasiloxane,
Dodecamethylcyclohexasiloxane

Numurs sarakstā 75: Ja plānojat izmantot šo produktu kā tetovējuma tinti, lūdzu, sazinieties ar savu pārdevēju.

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".

TIXOGEL-VSP

Versija: 3.0
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 20.03.2026

Pēdējās izlaides datums: 02.07.2024
Izdrukas datums: 31.03.2026

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”.

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

- EUH440 : Uzkrājas vidē un dzīvos organismos, tai skaitā cilvēka organismā.
EUH441 : Izteikti uzkrājas vidē un dzīvos organismos, tai skaitā cilvēka organismā.
H319 : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Citu saīsinājumu pilns teksts

- Eye Irrit. : Acu kairinājums
PBT : Noturīga, bioakumulatīva un toksiska
vPvB : Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
LV OEL : Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
LV OEL / AER 8 st : Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIIC - 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 (nelabvēlīgo)

TIXOGEL-VSP

Versija: 3.0
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 20.03.2026

Pēdējās izlaides datums: 02.07.2024
Izdrukas datums: 31.03.2026

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 - Pašpaaugstinoša 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

- Norādījumus par mācībām : Strādnieki (un jūsu klienti vai lietotāji tālākpārdošanas gadījumā) ir jāinformē par iespējamo ieelpojamo putekļu un ieelpojamā kristāliskā silīcija dioksīda klātbūtni, kā arī par to iespējamo bīstamību. Ir nepieciešama atbilstoša apmācība pareizā šī materiāla pielietošanā un transportēšanā, kā to nosaka esošie normatīvi akti.
- Cita informācija : 1997. gadā IARC (the International Agency for Research on Cancer – Starptautiskā vēža izpētes aģentūra) secināja, ka kristāliska silīcija dioksīda ieelpošana darba vidē cilvēkiem var izraisīt plaušu vēzi. Tomēr, veicot vispārīgu novērtējumu, IARC atzīmēja, ka "kancerogenitāte netika novērota visās pētītajās rūpnieciskajās vidēs. Kancerogenitāte var būt atkarīga no kristāliskā silīcija dioksīda specifiskajām īpašībām vai ārējiem apstākļiem, kas ietekmē tā bioloģisko aktivitāti vai tā polimorfo modifikāciju izplatību." (IARC monogrāfija par ķīmisko vielu kancerogenitātes risku izvērtēšanu cilvēkiem, silīcija dioksīds, silikātu putekļi un organiskās šķiedras, 1997., 68. sējums, IARC, Liona, Francija.)
2003. gada jūnijā SCOEL (the EU Scientific Committee on Occupational Exposure Limits – ES Zinātniskā komiteja darba vides risku limitu noteikšanai) secināja, ka ieelpojamu kristāliska silīcija dioksīda putekļu ieelpošanas galvenā ietekme uz cilvēkiem ir silikozes rašanās. "Ir pietiekams daudzums informācijas, lai secinātu, ka plaušu vēža relatīvais risks ir pieaudzis cilvēkiem, kas slimo ar silikozi (un, acīmredzami, tas neattiecas uz strādniekiem, kas neslimo ar silikozi, bet kas ir pakļauti silīcija dioksīda putekļiem karjeras un keramikas rūpniecībā). Tāpēc, novēršot silikozes iestāšanos, samazināsies arī vēža risks..." (SCOEL SUM Doc 94-final, 2003. gada jūnijs)
- Pielietojot pašreizējos tehniskos risinājumus ir iespējams pastāvīgi nodrošināt darbinieku aizsardzību pret silikozi, ja tiek respektētas esošās normatīvajos aktos norādītās arodekspozīcijas robežvērtības.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



TIXOGEL-VSP

Versija: 3.0
SDB_LV

Pārskatīšanas datums: 20.03.2026

Pēdējās izlaides datums: 02.07.2024
Izdrukas datums: 31.03.2026

Maisījuma klasifikācija:

PBT	EUH440
vPvB	EUH441

Klasificēšanas procedūra:

Aprēķina metode
Aprēķina metode

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.

LV / LV