

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## BYK-3951 P

|          |                       |                             |
|----------|-----------------------|-----------------------------|
| Versija: | Pārskatīšanas datums: | Pēdējās izlaides datums:    |
| 6.0      | 13.03.2025            | 04.05.2023                  |
|          |                       | Izdrukas datums: 18.03.2025 |

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : BYK-3951 P

Produkta kods : 000000000000143993

Šī viela/maisījums satur nanoformas (saskaņā ar REACH regulu)

#### 1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Processing Additive

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel

Tālrunis : +49 281 670-0  
Telefakss : +49 281 65735

Informācija : Regulatory Affairs  
Tālrunis : +49 281 670-23532  
Telefakss : +49 281 670-23533  
E-pasta adrese : GHS.BYK@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 bīstamības piktogrammas, nav signālvārda, nav bīstamības apzīmējuma(-u), nav drošības prasību apzīmējums.

#### 2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## BYK-3951 P

|          |                       |                             |
|----------|-----------------------|-----------------------------|
| Versija: | Pārskatīšanas datums: | Pēdējās izlaides datums:    |
| 6.0      | 13.03.2025            | 04.05.2023                  |
|          |                       | Izdrukas datums: 18.03.2025 |

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.

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

#### 3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : High molecular weight copolymer with pigment affinic groups, adsorbed on silicon dioxide

#### Sastāvdaļas

Piezīmes : Nav bīstamu sastāvdaļu

Šī viela/maisījums satur nanoformas (saskaņā ar REACH regulu)

#### Sastāvdaļas:

##### Silicon dioxide:

Daļiņu raksturīpašības

Daļiņu izmērs : Dati nav pieejami

Daļiņu sadalījums pēc lieluma : Dati nav pieejami

Novērtējums : Šī viela/maisījums satur nanoformas (saskaņā ar REACH regulu)

Forma : Forma: lodes

Kristalizācijas pakāpe : Kristalizācijas pakāpe: amorfs

Virsmas apstrāde /Pārklājumi : Virsmas apstrāde /Pārklājumi: nē

### 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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## BYK-3951 P

|          |                       |                             |
|----------|-----------------------|-----------------------------|
| Versija: | Pārskatīšanas datums: | Pēdējās izlaides datums:    |
| 6.0      | 13.03.2025            | 04.05.2023                  |
|          |                       | Izdrukas datums: 18.03.2025 |

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.

### 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 (CO<sub>2</sub>)  
Sausa ķīmiska viela

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstamie degšanas produkti : Oglekļa oksīdi  
Silīcija oksīdi

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

Papildinformācija : Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.  
Izmantot ugunsdzēsšanas 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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## BYK-3951 P

|          |                       |                             |
|----------|-----------------------|-----------------------------|
| Versija: | Pārskatīšanas datums: | Pēdējās izlaides datums:    |
| 6.0      | 13.03.2025            | 04.05.2023                  |
|          |                       | Izdrukas datums: 18.03.2025 |

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.

### 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.

## 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 : Nodrošināt piemērotu nosūces ventilāciju vietās, kur veidojas  
ugunsgrēku un sprādzienu putekļi.  
Higiēnas pasākumi : Vispārīgā rūpnieciskās higiēnas prakse.

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

Prasības uzglabāšanas : Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā  
vietām un konteineriem vietā. Uzglabāt oriģinālajā konteinerā.  
Elektriskajām instalācijām / darba materiāliem ir jāatbilst  
tehnoloģiskajiem drošības standartiem.  
Ieteikumi parastai : Nav īpaši atzīmējamu materiālu.  
uzglabāšanai  
Sīkāka informācija par : Glabāt sausā vietā.  
stabilitāti uzglabājot Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

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

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

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1 Kontroles parametri

#### Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Nesatur vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

### 8.2 Ekspozīcijas kontrole

#### Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu / sejas aizsardzība : Aizsargbrilles

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## BYK-3951 P

|          |                       |                             |
|----------|-----------------------|-----------------------------|
| Versija: | Pārskatīšanas datums: | Pēdējās izlaides datums:    |
| 6.0      | 13.03.2025            | 04.05.2023                  |
|          |                       | Izdrukas datums: 18.03.2025 |

|                               |                                                       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Roku aizsardzība              |                                                       |
| Materiāls                     | : Nitrilgumija                                        |
| Izturības ilgumu              | : > 480 min                                           |
| Ādas un ķermeņa aizsardzība   | : Aizsargtērps                                        |
| Elpošanas aizsardzība         | : Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums. |
| <b>Vides riska pārvaldība</b> |                                                       |
| Vispārīgi ieteikumi           | : Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.            |

### 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                                                                     |                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Agregātvoklis                                                       | : pulveris                                                                |
| Krāsa                                                               | : balts                                                                   |
| Smarža                                                              | : nenožīmīga                                                              |
| Smaržas sliekšnis                                                   | : Dati nav pieejami                                                       |
| Kušanas punkts/ kušanas diapazons                                   | : Dati nav pieejami                                                       |
| Viršanas sākuma punkts                                              | : 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                                           | : > 110 °C<br>Metode: 49 (Pensky-Martens)                                 |
| Pašuzliesmošanas temperatūra                                        | : Nav piemērojams                                                         |
| Noārdīšanās temperatūra                                             | : Dati nav pieejami                                                       |
| pH                                                                  | : 7 (20 °C)<br>Koncentrācija: 1 %<br>Metode: Universal pH-value indicator |

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## BYK-3951 P

|          |                       |                             |
|----------|-----------------------|-----------------------------|
| Versija: | Pārskatīšanas datums: | Pēdējās izlaides datums:    |
| 6.0      | 13.03.2025            | 04.05.2023                  |
|          |                       | Izdrukas datums: 18.03.2025 |

|                                          |                                                                          |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Viskozitāte                              |                                                                          |
| Viskozitāte, dinamiskā                   | : Nav piemērojams                                                        |
| Viskozitāte, kinemātiskā                 | : Nav piemērojams                                                        |
| Šķīdība                                  |                                                                          |
| Šķīdība ūdenī                            | : nesajaucams                                                            |
| Šķīdība citos šķīdinātājos               | : Dati nav pieejami                                                      |
| Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens | : Dati nav pieejami                                                      |
| Tvaika spiediens                         | : Dati nav pieejami                                                      |
| Relatīvais blīvums                       | : Dati nav pieejami                                                      |
| Blīvums                                  | : 1,351 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)<br>Metode: gas pycnometer   |
| Blīvums                                  | : 548 kg/m <sup>3</sup>                                                  |
| Relatīvais tvaiku blīvums                | : Dati nav pieejami                                                      |
| Daļiņu raksturīpašības<br>Novērtējums    | : Šī viela/maisījums satur nanoformas (saskaņā ar REACH regulu)          |
| Daļiņu izmērs                            | : Sīkāku informāciju par nanomateriālu daļiņu īpašībām skatiet 3. sadaļā |

### 9.2 Cita informācija

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Iztvaikošanas ātrums | : Dati nav pieejami |
| Virsmas spraigums    | : Dati nav pieejami |
| Sublimācijas punkts  | : 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.<br>Nav īpaši minamas bīstamības. |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## BYK-3951 P

|          |                       |                             |
|----------|-----------------------|-----------------------------|
| Versija: | Pārskatīšanas datums: | Pēdējās izlaides datums:    |
| 6.0      | 13.03.2025            | 04.05.2023                  |
|          |                       | Izdrukas datums: 18.03.2025 |

Putekļi ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.

### 10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Dati nav pieejami

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Spēcīgi oksidētāji  
Metāli

### 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

#### 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.

## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



### BYK-3951 P

Versija:  
6.0

Pārskatīšanas datums:  
13.03.2025

Pēdējās izlaides datums:  
04.05.2023  
Izdrukas datums: 18.03.2025

#### **Produkts:**

Ģenotoksicitāte in vitro : Piezīmes: Dati nav pieejami

Ģenotoksicitāte in vivo : Piezīmes: Dati nav pieejami

#### **Kancerogenitāte**

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

#### **Produkts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

#### **Toksisks reproduktīvai sistēmai**

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

#### **Produkts:**

Ietekme uz auglību : Piezīmes: Dati nav pieejami

Iedarbība uz augļa attīstību : Piezīmes: Dati nav pieejami

#### **Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)**

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

#### **Produkts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

#### **Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)**

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

#### **Produkts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

#### **Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)**

#### **Produkts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

#### **Aspirācijas toksicitāte**

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

#### **Produkts:**

Dati nav pieejami

### 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

#### **Endokrīni disruptīvās īpašības**

#### **Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## BYK-3951 P

|          |                       |                             |
|----------|-----------------------|-----------------------------|
| Versija: | Pārskatīšanas datums: | Pēdējās izlaides datums:    |
| 6.0      | 13.03.2025            | 04.05.2023                  |
|          |                       | Izdrukas datums: 18.03.2025 |

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

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

#### Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : 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 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur 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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## BYK-3951 P

|          |                       |                             |
|----------|-----------------------|-----------------------------|
| Versija: | Pārskatīšanas datums: | Pēdējās izlaides datums:    |
| 6.0      | 13.03.2025            | 04.05.2023                  |
|          |                       | Izdrukas datums: 18.03.2025 |

### 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

#### Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Dati nav pieejami

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Piesārņotais iepakojums : Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.

## 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 |
| 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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## BYK-3951 P

|          |                       |                             |
|----------|-----------------------|-----------------------------|
| Versija: | Pārskatīšanas datums: | Pēdējās izlaides datums:    |
| 6.0      | 13.03.2025            | 04.05.2023                  |
|          |                       | Izdrukas datums: 18.03.2025 |

### 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 20: dibutilalvas dilaurāts, tributilalvas savienojumi

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) : Šis produkts nesatur īpašas bažas izraisošas vielas (regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 57. pants).

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

Ugunsbīstamības klase : -: -

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 ķīmiskajām 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”.

### 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.

**BYK-3951 P**Versija:  
6.0Pārskatīšanas datums:  
13.03.2025Pēdējās izlaides datums:  
04.05.2023  
Izdrukas datums: 18.03.2025**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 - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECL - 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.

LV / LV