

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYKJET-9151

Versija 10.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 28.03.2025

Pēdējās izlaides datums: 13.03.2025

Izdrukas datums 01.04.2025

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

#### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : BYKJET-9151

Produkta kods : 000000000000148260

Vielas nosaukums : Polymer with quaternized ammonium groups

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Wetting & Dispersing 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)

Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi, 1. kategorija H400: Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 1. kategorija H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### 2.2 Marķējuma elementi

##### Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYKJET-9151

Versija 10.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 28.03.2025

Pēdējās izlaides datums: 13.03.2025

Izdrukas datums 01.04.2025

Bīstamības apzīmējumi : H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums : **Novēršana:**  
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

### Rīcība:

P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

### Utilizācija:

P501 Atbrīvojies no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.

## 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).

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

### 3.1 Vielas

Vielas nosaukums : Polymer with quaternized ammonium groups

Ķīmiskā daba : Styrene-maleic anhydride copolymer

### Sastāvdaļas

| Ķīmiskais nosaukums                                                                                                                                                                                                                           | CAS Nr.<br>EK Nr. | Koncentrācija (%<br>w/w) | M koeficients, SCL,<br>ATE                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,5-Furandione, telomer with ethenylbenzene and (1-methylethyl)benzene, 3-(dimethylamino)propyl imide, imide with polyethylene-polypropylene glycol 2-aminopropyl Me ether, 2-[(C10-16-alkyloxy)methyl]oxirane-quaternized, benzoates (salts) | 1431957-88-8      | >= 50 - <= 100           | M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 1<br>M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 1 |

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYKJET-9151

Versija 10.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 28.03.2025

Pēdējās izlaides datums: 13.03.2025

Izdrukas datums 01.04.2025

### 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.<br>Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.                                                                                              |
| Ja nokļūst acīs     | : Piesardzībai izskalot acis ar ūdeni.<br>Izņemt kontaktlēcas.<br>Aizsargāt aci, kura nav cietusi.<br>Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu.<br>Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu. |
| Ja norīts           | : Nodrošināt brīvus elpceļus.<br>Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.<br>Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.<br>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<br>Oglekļa dioksīds (CO <sub>2</sub> )<br>Sausa ķīmiska viela |
| Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | : Augsta spiediena ūdens strūkļa                                      |

#### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

|                                      |                                                                                |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā | : Neļaut ugunsdzēsēšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs. |
| Bīstamie degšanas produkti           | : Slāpekļa oksīdi (NO <sub>x</sub> )<br>Oglekļa oksīdi                         |

#### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYKJET-9151

Versija 10.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 28.03.2025

Pēdējās izlaides datums: 13.03.2025

Izdrukas datums 01.04.2025

aizsargierīces

Papildinformācija : Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.  
Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

#### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.

#### 6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.  
Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.  
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

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

Savākšanas metodes : Saslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu, vilnu).  
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.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Normāli profilaktiskie uguns aizsardzības pasākumi.

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. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvākot un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Elektriskajām instalācijām / darba materiāliem ir jāatbilst tehnoloģiskajiem drošības standartiem.

Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYKJET-9151

Versija 10.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 28.03.2025

Pēdējās izlaides datums: 13.03.2025

Izdrukas datums 01.04.2025

### 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

Nesatur vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

### 8.2 Ekspozīcijas kontrole

#### Personāla aizsardzības līdzekļi

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

Roku aizsardzība  
Materiāls : butilgumija  
Izturības ilgumu : > 120 min

Piezīmes : Piemērotību konkrētai darba vietai jāpārrunā ar aizsargcimdu ražotājiem.  
Ādas un ķermeņa aizsardzība : Necaurļaidīgs apģērbs  
Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā.

#### Vides riska pārvaldība

Vispārīgi ieteikumi : Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.  
Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.  
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis : viskozs  
Krāsa : dzintara  
Smarža : īpatnēja  
Smaržas sliekšnis : Dati nav pieejami  
Kušanas punkts/ kušanas diapazons : < 10 °C  
Metode: derived  
Viršanas sākuma punkts : > 200 °C  
Metode: derived  
Augšējā sprādzienbīstamības : Dati nav pieejami

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYKJET-9151

Versija 10.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 28.03.2025

Pēdējās izlaides datums: 13.03.2025

Izdrukas datums 01.04.2025

robeža / Augšējā  
uzliesmošanas robeža

Apakšējā  
sprādzienbīstamības robeža /  
Apakšējā uzliesmošanas  
robeža : Dati nav pieejami

Uzliesmošanas temperatūra : > 150 °C  
Metode: 49 (Pensky-Martens)

Pašuzliesmošanas  
temperatūra : > 200 °C  
Metode: DIN 51794

Noārdīšanās temperatūra : Dati nav pieejami

pH : 6  
Koncentrācija: 10 %  
Metode: DIN 19268 (10% in water)

Viskozitāte  
Viskozitāte, dinamiskā : Dati nav pieejami

Šķīdība  
Šķīdība ūdenī : pilnīgi sajaucams

Šķīdība citos šķīdinātājos : Dati nav pieejami

Sadalījuma koeficients: n-  
oktanols/ūdens : Dati nav pieejami

Tvaika spiediens : < 3,37 hPa (20 °C)  
Metode: derived

Relatīvais blīvums : Dati nav pieejami

Blīvums : 1,096 g/cm<sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)  
Metode: 4 deaerated (20°C oscillating U-tube)

Relatīvais tvaiku blīvums : Dati nav pieejami

### 9.2 Cita informācija

Uzliesmojamība (šķidrums) : Uztur degšanu

Iztvaikošanas ātrums : Dati nav pieejami

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYKJET-9151

Versija 10.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 28.03.2025

Pēdējās izlaides datums: 13.03.2025

Izdrukas datums 01.04.2025

### 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 : 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 : LD50 (Žurka, mātītes): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 420.Vadlīnijas  
LLP: jā

##### Sastāvdaļas:

2,5-Furandione, telomer with ethenylbenzene and (1-methylethyl)benzene, 3-(dimethylamino)propyl imide, imide with polyethylene-polypropylene glycol 2-aminopropyl Me ether, 2-[(C10-16-alkyloxy)methyl]oxirane-quaternized, benzoates (salts):

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, mātītes): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 420.Vadlīnijas  
LLP: jā

##### Kodīgums/kairinājums ādai

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) 2020/87



## BYKJET-9151

Versija 10.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 28.03.2025

Pēdējās izlaides datums: 13.03.2025

Izdrukas datums 01.04.2025

### 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.

#### 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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYKJET-9151

Versija 10.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 28.03.2025

Pēdējās izlaides datums: 13.03.2025

Izdrukas datums 01.04.2025

### 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 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.

### Papildinformācija

#### Produkts:

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

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Zaļāļģe)): 0,25 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Testa veids: Augšanas inhibīcija  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201  
LLP: jā

#### Sastāvdaļas:

2,5-Furandione, telomer with ethenylbenzene and (1-methylethyl)benzene, 3-(dimethylamino)propyl imide, imide with polyethylene-polypropylene glycol 2-aminopropyl Me ether, 2-[(C10-16-alkyloxy)methyl]oxirane-quaternized, benzoates (salts):

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYKJET-9151

Versija 10.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 28.03.2025

Pēdējās izlaides datums: 13.03.2025

Izdrukas datums 01.04.2025

Toksicitāte uz  
aļģes/ūdensaugi : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,25  
mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Testa veids: Augšanas inhibīcija  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201  
LLP: jā

M koeficients (Akūta  
toksicitāte ūdens videi) : 1

M koeficients (Hroniska  
toksicitāte ūdens videi) : 1

### 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.

### 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

#### Produkts:

Papildus ekoloģiskā  
informācija : Nav izslēdzama bīstamība videi neprofesionālas rīcības vai  
utilizācijas gadījumā.  
Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYKJET-9151

Versija 10.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 28.03.2025

Pēdējās izlaides datums: 13.03.2025

Izdrukas datums 01.04.2025

### 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

#### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

- Produkts : Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstīpēs vai augsnē. 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 neizmantot atkārtoti.

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

#### 14.1 ANO numurs vai ID numurs

- ADR : UN 3082
- RID : UN 3082
- IMDG : UN 3082
- IATA : UN 3082

#### 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

- ADR : VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.  
(Ionic SMA copolymer)
- RID : VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.  
(Ionic SMA copolymer)
- IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(Ionic SMA copolymer)
- IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Ionic SMA copolymer)

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

- ADR : 9
- RID : 9
- IMDG : 9
- IATA : 9

#### 14.4 Iepakojuma grupa

- ADR
- Iepakojuma grupa : III
- Klasifikācijas kods : M6
- Bīstamības Nr. : 90
- Marķējums : 9
- Tunēlu ierobežojuma kods : -

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYKJET-9151

Versija 10.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 28.03.2025

Pēdējās izlaides datums: 13.03.2025

Izdrukas datums 01.04.2025

### RID

Iepakojuma grupa : III  
Klasifikācijas kods : M6  
Bīstamības Nr. : 90  
Marķējums : 9

### IMDG

Iepakojuma grupa : III  
Marķējums : 9  
EmS Kods : F-A, S-F  
Piezīmes : IMDG Code segregation group - none

### IATA (Krava)

Iepakošanas instrukcija : 964  
(kravas lidmašīnās)  
Iepakošanas instrukcija (LQ) : Y964  
Iepakojuma grupa : III  
Marķējums : Miscellaneous Dangerous Goods

### IATA (Pasažieris)

Iepakošanas instrukcija : 964  
(pasažieru lidmašīnās)  
Iepakošanas instrukcija (LQ) : Y964  
Iepakojuma grupa : III  
Marķējums : Miscellaneous Dangerous Goods

## 14.5 Vides apdraudējumi

### ADR

Videi bīstams : jā

### RID

Videi bīstams : jā

### IMDG

Jūras piesārņotāju : jā

## 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiepakotā materiāla īpašībām, kā tas aprakstīts šajā Drošības datu lapā. Transportēšanas klasifikācijas var atšķirties atkarībā no transportēšanas režīma, iepakojuma lieluma un atšķirībām reģionālajos vai nacionālajos normatīvajos aktos.

## 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 3

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYKJET-9151

Versija 10.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 28.03.2025

Pēdējās izlaides datums: 13.03.2025

Izdrukas datums 01.04.2025

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 E1 BĪSTAMĪBA VIDEI  
Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.

### 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.

### 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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BYKJET-9151

Versija 10.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 28.03.2025

Pēdējās izlaides datums: 13.03.2025

Izdrukas datums 01.04.2025

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 (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) 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

#### Maisījuma klasifikācija:

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

#### Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu

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