

**BYK-1810**

Versija 3.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.03.2024

Pēdējās izlaides datums: 07.02.2024

Izdrukas datums 19.05.2025

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

Tirdzniecības nosaukums : BYK-1810

UFI : 84X8-40QX-J00A-CSAW

Produkta kods : 000000000000138780

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Defoamer

**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**Uzņēmums : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 WeselTālrunis : +49 281 670-0  
Telefakss : +49 281 65735Informācija : 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)**Uzliesmojoši šķidrumi, 3. kategorija  
Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu -  
vienreizēja iedarbība, 3. kategorija,  
Centrālā nervu sistēmaH226: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H336: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.**2.2 Marķējuma elementi****Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

## BYK-1810

Versija 3.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.03.2024

Pēdējās izlaides datums: 07.02.2024

Izdrukas datums 19.05.2025

|                                |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bīstamības apzīmējumi          | : | H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.<br>H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Papildus bīstamības apzīmējumi | : | EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Drošības prasību apzīmējums    | : | <b>Novērsšana:</b><br>P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.<br>P261 Censties neieelpot tvaikus vai izgarojumus.<br><b>Rīcība:</b><br>P303 + P361 + P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni.<br>P304 + P340 + P312 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.<br>P370 + P378 Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet sausas smiltis, sausu ķīmisko vielu vai spirta izturīgas putas.<br><b>Glabāšana:</b><br>P403 + P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu. |

**Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:**

- 123-86-4 n-butilacetāts

**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****3.2 Maisījumi**

Ķīmiskā daba : Solution of polysiloxanes

**Sastāvdaļas**

| Ķīmiskais nosaukums | CAS Nr.<br>EK Nr.<br>Indeksa Nr.<br>Reģistrācijas numurs | Klasifikācija                         | Koncentrācija<br>(% w/w) |
|---------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| n-butilacetāts      | 123-86-4<br>204-658-1                                    | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336 | >= 50 - <= 100           |

## BYK-1810

Versija 3.0  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.03.2024

Pēdējās izlaides datums: 07.02.2024  
Izdrukas datums 19.05.2025

|  |                  |                                    |  |
|--|------------------|------------------------------------|--|
|  | 01-2119485493-29 | (Centrālā nervu sistēma)<br>EUH066 |  |
|--|------------------|------------------------------------|--|

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.  
Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.  
Neatstāt bez uzraudzības cietušo.
- Ja ieelpots : Pēc ievērojamas iedarbības konsultēties ar ārstu.  
Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.
- Ja nokļūst uz ādas : Ja uz ādas, skalot ar lielu ūdens daudzumu.  
Ja uz drēbēm, novilkt drēbes.
- 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.
- Riski : 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 : Spirta izturīgās putas  
Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>)  
Sausa ķīmiska viela
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

## BYK-1810

Versija 3.0  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.03.2024

Pēdējās izlaides datums: 07.02.2024  
Izdrukas datums 19.05.2025

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība : Neļaut ugunsdzēsēšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

Bīstamie degšanas produkti : Oglekļa oksīdi

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

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.  
Drošības nolūkos ugunsgrēka gadījumā kannas jāuzglabā atsevišķi slēgtos ietverumos.  
Lietot ūdens apsmidzināšanu, lai dzesētu pilnīgi slēgtus konteinerus.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Individuālie drošības pasākumi : Aizvākt visus degšanas avotus.  
Evakuēt personālu drošā vietā.  
Sargāties no tvaika uzkrāšanās, jo var veidoties sprādzienbīstama koncentrācija. Tvaiks var uzkrāties zemākās vietās.

### 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 : Apturēt noplūdi un tad ar nedegošu absorbējošu materiālu (piem., smiltīm, augsni, diatomītu, vermikulītu) savākt izplūdušo daudzumu un ievietot konteinerā utilizācijai atbilstoši vietējiem/valsts noteikumiem (skat. 13. nodaļu).

### 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 : Izvairīties no aerosola veidošanās.  
Neieelpot tvaikus/putekļus.  
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

## BYK-1810

Versija 3.0  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.03.2024

Pēdējās izlaides datums: 07.02.2024  
Izdrukas datums 19.05.2025

- Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.  
Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.  
Nodrošināt pietiekamu gaisa apmaiņu un/vai izsūkņēšanu darba telpās.  
Atvērt mucu uzmanīgi, jo saturs var būt zem spiediena.  
Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.
- Ieteikumi aizsardzībai pret : Neizsmidzināt atklātas liesmas vai siltumu izstarojošu  
ugunsgrēku un sprādzienu materiālu tuvumā. Veikt nepieciešamos pasākumus, lai  
izvairītos no statiskās elektrības lādiņa (kas var izraisīt  
organisko tvaiku aizdegšanos). Glabāt prom no atklātām  
liesmām, karstām virsmām un degšanas avotiem.
- Higiēnas pasākumi : Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas  
beigās.

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

- Prasības uzglabāšanas : Nesmēķēt. Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi  
vietām un konteineriem vēdināmā vietā. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvākot un  
uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Ievērot marķējuma  
brīdinājumus. Elektriskajām instalācijām / darba materiāliem ir  
jāatbilst tehnoloģiskajiem drošības standartiem.
- Sīkāka informācija par : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.  
stabilitāti uzglabājot

### 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

| Sastāvdaļas                   | CAS Nr.  | Vērtības veids<br>(Ekspozīcijas<br>veids) | Kontroles parametri              | Bāze             |
|-------------------------------|----------|-------------------------------------------|----------------------------------|------------------|
| n-butilacetāts                | 123-86-4 | AER 8 st                                  | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>  | LV OEL           |
|                               |          | STEL                                      | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup> | 2019/1831/E<br>U |
| Papildinformācija: Indikatīvs |          |                                           |                                  |                  |
|                               |          | TWA                                       | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>  | 2019/1831/E<br>U |
| Papildinformācija: Indikatīvs |          |                                           |                                  |                  |
|                               |          | AER īslaicīgā                             | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup> | LV OEL           |

#### Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

| Vielas nosaukums | Gala lietošana | Iedarbības ceļi | Potenciālā ietekme<br>uz veselību | Vērtība               |
|------------------|----------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------|
| n-butilacetāts   | Darbaņēmēji    | Ieelpošana      | Akūtie - lokālie efekti           | 600 mg/m <sup>3</sup> |

## BYK-1810

Versija 3.0  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.03.2024

Pēdējās izlaides datums: 07.02.2024  
Izdrukas datums 19.05.2025

|  |              |            |                                 |            |
|--|--------------|------------|---------------------------------|------------|
|  | Darba ņēmēji | Ieelpošana | Ilgtermiņa - lokālie efekti     | 300 mg/m3  |
|  | Patērētāji   | Ieelpošana | Akūtie - lokālie efekti         | 300 mg/m3  |
|  | Patērētāji   | Ieelpošana | Ilgtermiņa - lokālie efekti     | 35,7 mg/m3 |
|  | Darba ņēmēji | Dermāli    | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 11 mg/kg   |
|  | Darba ņēmēji | Dermāli    | Akūtie - sistēmiskie efekti     | 11 mg/kg   |
|  | Patērētāji   | Dermāli    | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 6 mg/kg    |
|  | Patērētāji   | Dermāli    | Akūtie - sistēmiskie efekti     | 6 mg/kg    |
|  | Patērētāji   | Orāli      | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 2 mg/m3    |
|  | Patērētāji   | Orāli      | Akūtie - sistēmiskie efekti     | 2 mg/m3    |

### Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

| Vielas nosaukums | Vides sadaļa                    | Vērtība      |
|------------------|---------------------------------|--------------|
| n-butilacetāts   | Saldūdens                       | 0,18 mg/l    |
|                  | Jūras ūdens                     | 0,018 mg/l   |
|                  | Intermittent releases           | 0,36 mg/l    |
|                  | Saldūdens sediments             | 0,981 mg/kg  |
|                  | Jūras sediments                 | 0,0981 mg/kg |
|                  | Augsne                          | 0,0903 mg/kg |
|                  | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas | 35,6 mg/l    |

## 8.2 Ekspozīcijas kontrole

### Personāla aizsardzības līdzekļi

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

Roku aizsardzība

Materiāls : butilgumija  
Izturības ilgumu : > 60 min

Piezīmes : Piemērotību konkrētai darba vietai jāpārrunā ar aizsargcimdu ražotājiem.

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

Elpošanas aizsardzība : Tvaiku veidošanās gadījumā lietot respiratoru ar apstiprinātu filtru.

### 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

**BYK-1810**

Versija 3.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.03.2024

Pēdējās izlaides datums: 07.02.2024

Izdrukas datums 19.05.2025

|                                                                     |   |                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Agregātstāvoklis                                                    | : | šķidrums                                                                          |
| Krāsa                                                               | : | tīrs, bezkrāsas                                                                   |
| Smarža                                                              | : | šķīdinātāju                                                                       |
| Smaržas sliekšnis                                                   | : | Dati nav pieejami                                                                 |
| Kušanas punkts/kušanas diapazons                                    | : | -90 °C (1.013 hPa)<br>Metode: derived                                             |
| Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons                   | : | 126 °C (1.013 hPa)<br>Metode: derived                                             |
| Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža   | : | Dati nav pieejami                                                                 |
| Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža | : | Dati nav pieejami                                                                 |
| Uzliesmošanas temperatūra                                           | : | 26 °C(1.013 hPa)<br>Metode: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755                            |
| Pašuzliesmošanas temperatūra                                        | : | > 200 °C (1.013 hPa)<br>Metode: DIN 51794                                         |
| Noārdīšanās temperatūra                                             | : | Dati nav pieejami                                                                 |
| pH                                                                  | : | 7,3 (20 °C)<br>Koncentrācija: 1 %<br>Metode: DIN 19268 (1% in water)              |
| Viskozitāte                                                         |   |                                                                                   |
| Viskozitāte, dinamiskā                                              | : | 1 mPa.s (20 °C)<br>Metode: P/K 20°C                                               |
| Viskozitāte, kinemātiskā                                            | : | Dati nav pieejami                                                                 |
| Šķīdība                                                             |   |                                                                                   |
| Šķīdība ūdenī                                                       | : | nesajaucams                                                                       |
| Šķīdība citos šķīdinātājos                                          | : | Dati nav pieejami                                                                 |
| Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens                            | : | Dati nav pieejami                                                                 |
| Tvaika spiediens                                                    | : | 11,6 hPa (20 °C)<br>Metode: derived                                               |
| Blīvums                                                             | : | 0,882 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)<br>Metode: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Relatīvais tvaiku blīvums                                           | : | Dati nav pieejami                                                                 |

**9.2 Cita informācija**

Uzliesmojamība (šķidrums) : Uztur degšanu

## BYK-1810

Versija 3.0  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.03.2024

Pēdējās izlaides datums: 07.02.2024  
Izdrukas datums 19.05.2025

Iztvaikošanas ātrums : 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.

Tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.

#### 10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Siltums, liesmas un dzirksteles.

#### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Spēcīgi oksidētāji  
Stipras skābes un stipras bāzes

#### 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

##### Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

##### Sastāvdaļas:

##### **n-butilacetāts:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņi): > 10.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 423.Vadlīnijas

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 21,1 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: tvaiki  
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas  
LLP: jā

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis, tēviņš un mātīte): > 14.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

**BYK-1810**

Versija 3.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.03.2024

Pēdējās izlaides datums: 07.02.2024

Izdrukas datums 19.05.2025

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

Piezīmes : Dati nav pieejami

**Sastāvdaļas:****n-butilacetāts:**

Sugas : Trusis  
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas  
Rezultāts : Nekairina ādu

**Nopietns acu bojājums/kairinājums****Sastāvdaļas:****n-butilacetāts:**

Sugas : Trusis  
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas  
Rezultāts : Nekairina acis  
LLP : jā

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

Piezīmes : Dati nav pieejami

**Sastāvdaļas:****n-butilacetāts:**

Testa veids : Buēlera (Buehler) tests  
Sugas : Jūrascūciņa  
Metode : OECD Testa 406.Vadlīnijas  
Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

**Cilmes šūnu mutagenitāte****Produkts:**

Ģenotoksicitāte in vitro : Piezīmes: Dati nav pieejami

Ģenotoksicitāte in vivo : Piezīmes: Dati nav pieejami

**Kancerogenitāte****Produkts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

**Toksisks reproduktīvai sistēmai****Produkts:**

Ietekme uz auglību : Piezīmes: Dati nav pieejami

**BYK-1810**

Versija 3.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.03.2024

Pēdējās izlaides datums: 07.02.2024

Izdrukas datums 19.05.2025

Iedarbība uz augļa attīstību : Piezīmes: Dati nav pieejami

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

Piezīmes : Dati nav pieejami

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

Piezīmes : Dati nav pieejami

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

Piezīmes : Dati nav pieejami

**Aspirācijas toksicitāte****Produkts:**

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 : Paaugstinātas iedarbības simptomi var būt galvassāpes, reibonis, nogurums, nelabums un vemšana. Koncentrācijas, kas ievērojami pārsniedz AER vērtību, var izraisīt narkotiskus efektus. Šķīdinātāji var attaukot ādu.

**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

**BYK-1810**

Versija 3.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.03.2024

Pēdējās izlaides datums: 07.02.2024

Izdrukas datums 19.05.2025

**Sastāvdaļas:****n-butilacetāts:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 18 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h  
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 44 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : ErC50 (Scenedesmus subspicatus): 675 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 23 mg/l  
Beigu punkts: Reproduction  
ledarbības ilgums: 21 d  
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211

**12.2 Noturība un noārdāmība****Produkts:**

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Dati nav pieejami

**Sastāvdaļas:****n-butilacetāts:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.  
Metode: OECD Testa 301D.Vadlīnijas

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

Bioakumulācija : Piezīmes: Dati nav pieejami

**Sastāvdaļas:****n-butilacetāts:**

Sadalījuma koeficients: n-oktanolis/ūdens : log Pow: 2,3 (25 °C)  
pH: 7  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 117  
LLP: jā

**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).

## BYK-1810

Versija 3.0  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.03.2024

Pēdējās izlaides datums: 07.02.2024  
Izdrukas datums 19.05.2025

### 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 : 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.  
Tukšu mucu nededzināt un nelietot autogēnu.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR : UN 1123  
RID : UN 1123  
IMDG : UN 1123  
IATA : UN 1123

### 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR : BUTILACETĀTI, ŠĶĪDUMS  
RID : BUTILACETĀTI, ŠĶĪDUMS  
IMDG : BUTYL ACETATES, SOLUTION  
IATA : Butyl acetates, solution

### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR : 3  
RID : 3  
IMDG : 3

**BYK-1810**

Versija 3.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.03.2024

Pēdējās izlaides datums: 07.02.2024

Izdrukas datums 19.05.2025

**IATA** : 3**14.4 Iepakojuma grupa****ADR**

Iepakojuma grupa : III  
Klasifikācijas kods : F1  
Bīstamības Nr. : 30  
Marķējums : 3  
Tuneļu ierobežojuma kods : D/E

**RID**

Iepakojuma grupa : III  
Klasifikācijas kods : F1  
Bīstamības Nr. : 30  
Marķējums : 3

**IMDG**

Iepakojuma grupa : III  
Marķējums : 3  
EmS Kods : F-E, S-D  
Piezīmes : IMDG Code segregation group - none

**IATA (Krava)**

Iepakošanas instrukcija : 366  
(kravas lidmašīnās)  
Iepakošanas instrukcija (LQ) : Y344  
Iepakojuma grupa : III  
Marķējums : Flammable Liquids

**IATA (Pasažieris)**

Iepakošanas instrukcija : 355  
(pasažieru lidmašīnās)  
Iepakošanas instrukcija (LQ) : Y344  
Iepakojuma grupa : III  
Marķējums : Flammable Liquids

**14.5 Vides apdraudējumi****ADR**

Videi bīstams : nē

**RID**

Videi bīstams : nē

**IMDG**

Jūras piesārņotāju : nē

**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.

**BYK-1810**

Versija 3.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.03.2024

Pēdējās izlaides datums: 07.02.2024

Izdrukas datums 19.05.2025

**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 75, 3

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

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību. P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI

**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.

**H paziņojumu pilns teksts**

H226 : Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H336 : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  
EUH066 : Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

**Citu saīsinājumu pilns teksts**

Flam. Liq. : Uzliesmojoši šķidrumi  
STOT SE : Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība  
2019/1831/EU : Eiropa. Komisijas Direktīva 2019/1831/ES ar ko izveido piekto sarakstu ar darbavietā pieļaujamās eksponētības orientējošām robežvērtībām  
LV OEL : Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās

## BYK-1810

Versija 3.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.03.2024

Pēdējās izlaides datums: 07.02.2024

Izdrukas datums 19.05.2025

|                        |   |                                            |
|------------------------|---|--------------------------------------------|
| 2019/1831/EU / TWA     | : | Robežvērtība - 8 stundas                   |
| 2019/1831/EU / STEL    | : | Īslaicīgi iedarbībai robežvērtība          |
| LV OEL / AER 8 st      | : | Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu   |
| LV OEL / AER Īslaicīgā | : | Aroda ekspozīcijas robežvērtības Īslaicīgi |

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 aviācijas 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 (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 noteikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

## Papildinformācija

## Maisījuma klasifikācija:

|              |      |
|--------------|------|
| Flam. Liq. 3 | H226 |
| STOT SE 3    | H336 |

## 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

## **BYK-1810**

Versija 3.0  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 21.03.2024

Pēdējās izlaides datums: 07.02.2024  
Izdrukas datums 19.05.2025