

**BYK-054 T**

Versija 2.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2023

Pēdējās izlaides datums: 31.05.2023

Izdrukas datums 20.05.2025

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

Tirdzniecības nosaukums : BYK-054 T

UFI : WJ67-A017-E00H-KRQN

Produkta kods : 000000000000138538

**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 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)**

Uzliesmojoši šķidrumi, 3. kategorija  
Bīstamība ieelpojot, 1. kategorija  
Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 2. kategorija

H226: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H304: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami

## BYK-054 T

Versija 2.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2023

Pēdējās izlaides datums: 31.05.2023

Izdrukas datums 20.05.2025

|                                |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bīstamības apzīmējumi          | : | H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.<br>H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.<br>H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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>P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.<br><b>Rīcība:</b><br>P301 + P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu.<br>P331 NEIZRAISĪT vemšanu.<br>P370 + P378 Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet sausas smiltis, sausu ķīmisko vielu vai spirta izturīgas putas.<br>P391 Savākt izšakstīto šķidrumu. |

**Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:**

- 64741-65-7 Ligoīns (nafta)

**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 polyolefin

**Sastāvdaļas**

| Ķīmiskais nosaukums | CAS Nr.<br>EK Nr.<br>Indeksa Nr.<br>Reģistrācijas numurs | Klasifikācija                                                                   | Koncentrācija<br>(% w/w) |
|---------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Ligoīns (nafta)     | 64741-65-7<br>01-2119471991-29                           | Flam. Liq. 3; H226<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br>EUH066 | >= 50 - <= 100           |

**BYK-054 T**

Versija 2.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2023

Pēdējās izlaides datums: 31.05.2023

Izdrukas datums 20.05.2025

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi****4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

- |                     |   |                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vispārīgi ieteikumi | : | Pārvietot ārpus bīstamās zonas.<br>Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.<br>Saindēšanās simptomi var parādīties pēc vairākām stundām.<br>Neatstāt bez uzraudzības cietušo.                                                  |
| Ja ieelpots         | : | Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.<br>Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.                                                                                                                        |
| Ja nokļūst uz ādas  | : | Ja uz ādas, skalot ar lielu ūdens daudzumu.<br>Ja uz drēbēm, novilkt drēbes.                                                                                                                                                           |
| 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>NEizraisīt vemšanu.<br>Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.<br>Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.<br>Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.<br>Nekavējoties nogādāt cietušo slimnīcā. |

**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<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 | : | Atdzesēt ugunī nonākušos slēgtos konteinerus ar ūdens |
|-----------------|---|-------------------------------------------------------|

## BYK-054 T

Versija 2.0  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2023

Pēdējās izlaides datums: 31.05.2023  
Izdrukas datums 20.05.2025

|                            |                                                                                                                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ugunsdzēsšanas laikā       | izsmidzināšanas palīdzību.<br>Will not explode on mechanical impact.<br><br>Neļaut ugunsdzēsšanā 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.<br>Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.<br>Drošības nolūkos ugunsgrēka gadījumā kannas jāuzglabā atsevišķi slēgtos ietverumos.<br>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 | : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.<br>Nodrošināt adekvātu ventilāciju.<br>Aizvērt visus degšanas avotus.<br>Evakuēt personālu drošā vietā.<br>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.<br>Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.<br>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.

**BYK-054 T**

Versija 2.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2023

Pēdējās izlaides datums: 31.05.2023

Izdrukas datums 20.05.2025

---

**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.  
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 ugunsgrēku un sprādzienu : Neizsmidzināt atklātas liesmas vai siltumu izstarojošu 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 : Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

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

- Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Nesmēķēt. 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.

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

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

---

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

Nesatur vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

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

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

- Piezīmes : Piemērotību konkrētai darba vietai jāpārrunā ar aizsargcimdu ražotājiem.
- Ādas un ķermeņa : Necaurļaidīgs apģērbs

**BYK-054 T**

Versija 2.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2023

Pēdējās izlaides datums: 31.05.2023

Izdrukas datums 20.05.2025

aizsardzība 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                                                    | : šķidrums                                                                |
| Krāsa                                                               | : tīrs, bezkrāsas                                                         |
| Smarža                                                              | : nenožīmīga                                                              |
| Smaržas sliekšnis                                                   | : Dati nav pieejami                                                       |
| Kušanas punkts/kušanas diapazons                                    | : < 15 °C<br>Metode: derived                                              |
| Viršanas sākuma punkts                                              | : 155 - 175 °C<br>Metode: derived                                         |
| Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža   | : 7,00 %(V)                                                               |
| Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža | : 0,60 %(V)                                                               |
| Uzliesmošanas temperatūra                                           | : 41 °C<br>Metode: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755                             |
| Pašuzliesmošanas temperatūra                                        | : > 200 °C<br>Metode: DIN 51794                                           |
| Noārdīšanās temperatūra                                             | : Dati nav pieejami                                                       |
| pH                                                                  | : 7 (20 °C)<br>Koncentrācija: 1 %<br>Metode: Universal pH-value indicator |
| Viskozitāte                                                         |                                                                           |
| Viskozitāte, dinamiskā                                              | : 5 mPa.s (20 °C)<br>Metode: P/K 20°C                                     |
| Viskozitāte, kinemātiskā                                            | : 8,00 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                                         |
| Šķīdība                                                             |                                                                           |
| Šķīdība ūdenī                                                       | : nesajaucams                                                             |
| Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens                            | : Dati nav pieejami                                                       |

**BYK-054 T**

Versija 2.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2023

Pēdējās izlaides datums: 31.05.2023

Izdrukas datums 20.05.2025

|                           |   |                                                                                  |
|---------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------|
| Tvaika spiediens          | : | 3,0 hPa (20 °C)<br>Metode: derived                                               |
| Blīvums                   | : | 0,77 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     |
| Iztvaikošanas ātrums      | : | Dati nav pieejami |
| Virsmas spraigums         | : | 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

**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:****Ligroīns (nafta):**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): &gt; 5.000 mg/kg

**BYK-054 T**

Versija 2.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2023

Pēdējās izlaides datums: 31.05.2023

Izdrukas datums 20.05.2025

Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas  
LLP: jā

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 4.951 mg/m<sup>3</sup>  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: tvaiki  
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas  
LLP: nē

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis, tēviņš un mātīte): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas  
LLP: jā

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

Piezīmes : Dati nav pieejami

**Sastāvdaļas:****Ligroīns (nafta):**

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

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

Piezīmes : Dati nav pieejami

**Sastāvdaļas:****Ligroīns (nafta):**

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

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

Piezīmes : Dati nav pieejami

**Sastāvdaļas:****Ligroīns (nafta):**

Iedarbības ceļi : Intradermāli  
Sugas : Jūrascūciņa  
Metode : OECD Testa 406.Vadlīnijas  
Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.  
LLP : jā

**BYK-054 T**

Versija 2.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2023

Pēdējās izlaides datums: 31.05.2023

Izdrukas datums 20.05.2025

---

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

Ģenotoksicitāte in vitro : Piezīmes: Dati nav pieejami

Ģenotoksicitāte in vivo : Piezīmes: Dati nav pieejami

**Sastāvdaļas:****Ligroīns (nafta):**Cilmes šūnu mutagenitāte-  
Novērtējums : Klasificēts pamatojoties uz benzola saturu < 0.1% (Regula (EC) 1272/2008, VI Pielikums, 3.Daļa, Piezīme P)**Kancerogenitāte****Produkts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

**Sastāvdaļas:****Ligroīns (nafta):**Kancerogenitāte -  
Novērtējums : Klasificēts pamatojoties uz benzola saturu < 0.1% (Regula (EC) 1272/2008, VI Pielikums, 3.Daļa, Piezīme P)**Toksisks reproduktīvai sistēmai****Produkts:**

Ietekme uz auglību : Piezīmes: Dati nav pieejami

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

**BYK-054 T**

Versija 2.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2023

Pēdējās izlaides datums: 31.05.2023

Izdrukas datums 20.05.2025

**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 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 : 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

**Sastāvdaļas:****Ligroīns (nafta):**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): > 1.000 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h  
Testa veids: semistatiskais tests  
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas  
LLP: jā

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EL50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 1.000 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Testa veids: statiskais tests  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202  
LLP: jā

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): > 1.000 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Testa veids: statiskais tests  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201  
LLP: jā

**BYK-054 T**

Versija 2.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2023

Pēdējās izlaides datums: 31.05.2023

Izdrukas datums 20.05.2025

Toksiskums attiecībā uz  
zivīm (Hroniskā toksicitāte) : NOELR: 0,192 mg/l

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

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Dati nav pieejami

**Sastāvdaļas:****Ligroīns (nafta):**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.  
Metode: OECD Testa 301F.Vadlīnijas  
LLP: jā

**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.  
Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi****13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Produkts : Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstīlēs vai augsnē.  
Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai

**BYK-054 T**

Versija 2.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2023

Pēdējās izlaides datums: 31.05.2023

Izdrukas datums 20.05.2025

izlietoto konteineru.  
Sūtit licencētam atkritumu pārvaldības uzņēmumam.

Piesārņotais iepakojums : Iztukšot konteineru.  
Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu.  
Tukšos konteinerus neizmantot atkārtoti.  
Tukšu mucu nededzināt un nelietot autogēnu.

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

ADR : UN 3295  
RID : UN 3295  
IMDG : UN 3295  
IATA : UN 3295

**14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums**

ADR : OGĻŪDENĀŽI, ŠĶIDRI, C.N.P.  
RID : OGĻŪDENĀŽI, ŠĶIDRI, C.N.P.  
IMDG : HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.  
(naphtha (petroleum))  
IATA : Hydrocarbons, liquid, n.o.s.

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

ADR : 3  
RID : 3  
IMDG : 3  
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

**BYK-054 T**

Versija 2.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2023

Pēdējās izlaides datums: 31.05.2023

Izdrukas datums 20.05.2025

**IATA (Krava)**

Iepakošanas instrukcija : 366  
(kravas lidmašīnās)  
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 : 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 - 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

E2 BĪSTAMĪBA VIDEI

**Citi noteikumi:**

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

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

**BYK-054 T**

Versija 2.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2023

Pēdējās izlaides datums: 31.05.2023

Izdrukas datums 20.05.2025

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.                                     |
| H304   | : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.                    |
| H411   | : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                       |
| EUH066 | : Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. |

**Citu saīsinājumu pilns teksts**

|                 |                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------|
| Aquatic Chronic | : Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi |
| Asp. Tox.       | : Bīstamība ieelpojot                         |
| Flam. Liq.      | : Uzliesmojoši šķidrumi                       |

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 - Esošas un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīga) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīga) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstināšana sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECI - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

## BYK-054 T

Versija 2.0  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 20.07.2023

Pēdējās izlaides datums: 31.05.2023  
Izdrukas datums 20.05.2025

### Papildinformācija

#### Maisījuma klasifikācija:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3      | H226 |
| Asp. Tox. 1       | H304 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

#### Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu

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