

**Drošības datu lapā**  
**atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants**

Iespēšanas datums: 22.03.2025

Labojums: 22.03.2025

Versijas numurs 37 (aizstāj versiju 36)

**1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū:** BIS SILICONE REMOVER BD 100ML\*6 L192
- **1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**  
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Vielas/ preparāta pielietojums** Tīrītāji
- **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- **Ražotājs/ piegādātājs:**  
Bison International  
Dr.A.F.Philipsstraat 9  
NL-4462 EW Goes  
PO Box 160  
NL-4460 AD Goes  
tel. +31 88 3235700  
fax. +31 88 3235800  
e mail: sds@boltonadhesives.com
- **Informācijas sniedzējs:** PSRA
- **1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**  
Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs  
(+371) 67032600

**2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana**

- **2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija**
- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**



GHS02 liesmas

Flam. Liq. 3 H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.



GHS05 kodīgums

Skin Corr. 1C H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Eye Dam. 1 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

- **2.2 Marķējuma elementi**
- **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**  
Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.
- **Bīstamības pictogrammas**



GHS02 GHS05

- **Signālvārds** Draudi

(Turpinājums 2.lpp.)

LV

## Drošības datu lapā

### atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 22.03.2025

Labojums: 22.03.2025

Versijas numurs 37 (aizstāj versiju 36)

**Produkta nosaukums tirgū:** BIS SILICONE REMOVER BD 100ML\*6 L192

(Turpinājums 1.lpp.)

- **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**

Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sec-alkilatvasinājumi

- **Bīstamības apzīmējumi**

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

- **Drošības prasību apzīmējums**

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 Sargāt no bērniem.

P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P260 Neieelpot putekļus.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

P501 Izvest saturu/iepakojumu saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.

- **Papildu dati:**

EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

- **Tādu iepakojumu marķēšana, kur saturs nepārsniedz 125 ml**

- **Bīstamības piktogrammas**



GHS02 GHS05

- **Signālvārds** Draudi

- **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**

Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sec-alkilatvasinājumi

- **Bīstamības apzīmējumi**

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

- **Drošības prasību apzīmējums**

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 Sargāt no bērniem.

P260 Neieelpot putekļus.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

P501 Izvest saturu/iepakojumu saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.

- **2.3 Citi apdraudējumi**

- **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

· **PBT:** Nav pielietojams.
· **vPvB:** Nav pielietojams.

(Turpinājums 3.lpp.)

LV

## Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 22.03.2025

Labojums: 22.03.2025

Versijas numurs 37 (aizstāj versiju 36)

**Produkta nosaukums tirgū:** BIS SILICONE REMOVER BD 100ML\*6 L192

(Turpinājums 2.lpp.)

### Nosakot endokrīni disruptīvas īpašības

78-93-3 Butanons

Saraksts II

## 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2 Maisījumi

**Apraksts:** Tīršanas līdzeklis

#### Bīstamie komponenti:

EK numurs: 918-167-1 Reg.nr.: 01-2119472146-39-XXXX	Oglūdeņraži, C11-C12, izoalkāni, <2% aromātiskie ogleņraži ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304	50-100%
CAS: 85536-14-7 EINECS: 287-494-3 Reg.nr.: 01-2119490234-40-XXXX	Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sec-alkilatvasinājumi ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Aquatic Chronic 3, H412	≥10-<25%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indeksa numurs: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	propān-2-ols ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<1%
EK numurs: 939-290-7 Reg.nr.: 01-2119970169-28	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C16-18 (even numbered)-alkyldimethyl, chlorides ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥0,25-<1%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Indeksa numurs: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43-XXXX	Butanons ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	<1%

#### Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgašanas līdzekļiem / Sastāvdaļu marķēšana

alifātiskajiem ogleņražiem	≥30%
ISOPROPYL ALCOHOL	<5%

#### Papildu informācija:

Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

**Vispārējās norādes:** Nav nepieciešami nekādi īpaši pasākumi.

**Pēc ieelpošanas:** Nekavējoties iesaistīt ārstu.

**Pēc saskares ar ādu:** Parasti produkts nekairina ādu.

**Pēc nokļūšanas acīs:**

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens un konsultēties ar ārstu.

(Turpinājums 4.lpp.)

LV

## Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 22.03.2025

Labojums: 22.03.2025

Versijas numurs 37 (aizstāj versiju 36)

**Produkta nosaukums tirgū:** BIS SILICONE REMOVER BD 100ML\*6 L192

(Turpinājums 3.lpp.)

- **Pēc norīšanas:** Izskalot muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.
- **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi** Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**
  - Ūdens migla
  - Alkoholnoturīgas putas
  - Dzēšamais pulveris
  - Oglekļa dioksīds
- **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkļa
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**
  - Sakaršanas vai degšanas gadījumā veidojas indīgas gāzes.
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Uzlikt gāzmasku.
- **Citi dati**
  - Apdraudētās tvertnes atdzēsēt ar ūdens strūkli.
  - Piesārņoto dzēšanas ūdeni savākt atsevišķi, tas nedrīkst nokļūt kanalizācijā.

### 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
  - Uzlikt gāzmasku.
  - Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:**
  - Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**
  - Piemērotos traukos nogādāt otrreizējai pārstrādei vai iznīcināšanai.
  - Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).
  - Pielietot neitralizācijas līdzekļus.
  - Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.
  - Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**
  - Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.
  - Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.
  - Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

### 7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

- **7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**
  - Par labu telpas ventilāciju gādāt arī grīdas zonā (tvaiki ir smagāki par gaisu).
  - Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.
  - Nepieļaut aerosolos veidojumus.

(Turpinājums 5.lpp.)

LV

## Drošības datu lapā

### atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 22.03.2025

Labojums: 22.03.2025

Versijas numurs 37 (aizstāj versiju 36)

**Produkta nosaukums tirgū:** BIS SILICONE REMOVER BD 100ML\*6 L192

(Turpinājums 4.lpp.)

- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**  
Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.  
Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.  
Turēt gatavībā gāzmaskas/ respiratorus.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Īpašu prasību nav.
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
- **Uzglabāšanas klase:** 3
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

## 8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1 Kontroles parametri

· **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

#### 67-63-0 propān-2-ols

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 600 mg/m <sup>3</sup> Ilgstoša vērtība: 350 mg/m <sup>3</sup>
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 980 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
REL (US)	Īslaicīga vērtība: 1225 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm Ilgstoša vērtība: 980 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 400 ppm Ilgstoša vērtība: 200 ppm BEI, A4

#### 78-93-3 Butanons

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm Ilgstoša vērtība: 200 mg/m <sup>3</sup> , 67 ppm
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm Ilgstoša vērtība: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 590 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
REL (US)	Īslaicīga vērtība: 885 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm Ilgstoša vērtība: 590 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 150 ppm Ilgstoša vērtība: 75 ppm BEI, Skin

### · DNEL

#### 85536-14-7 Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sec-alkilatvasinājumi

orāli	Consumer, oral, longterm exposition	0,425 mg/kg bw/day
dermāli	Worker, dermal, longterm exposition	85 mg/kg bw/day
	Consumer, dermal, longterm exposition	42,5 mg/kg bw/day
inhalatīvi	Worker, inhalative, longterm exposition	6 mg/m <sup>3</sup>
	Consumer, inhalative, longterm exposition	1,5 mg/m <sup>3</sup>

(Turpinājums 6.lpp.)

LV

## Drošības datu lapā

### atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 22.03.2025

Labojums: 22.03.2025

Versijas numurs 37 (aizstāj versiju 36)

**Produkta nosaukums tirgū:** BIS SILICONE REMOVER BD 100ML\*6 L192

(Turpinājums 5.lpp.)

#### 67-63-0 propān-2-ols

orāli	Consumer, oral, longterm exposition	26 mg/kg bw/day
dermāli	Worker, dermal, longterm exposition	888 mg/kg bw/day
	Consumer, dermal, longterm exposition	319 mg/kg bw/day
inhalatīvi	Worker, inhalative, longterm exposition	500 mg/m <sup>3</sup>
	Consumer, inhalative, longterm exposition	89 mg/m <sup>3</sup>

#### 78-93-3 Butanons

orāli	Consumer, oral, longterm exposition	31 mg/kg bw/day
dermāli	Worker, dermal, longterm exposition	1161 mg/kg bw/day
	Consumer, dermal, longterm exposition	412 mg/kg bw/day
inhalatīvi	Worker, inhalative, shortterm exposition	900 mg/m <sup>3</sup>
	Worker, inhalative, longterm exposition	600 mg/m <sup>3</sup>
	Consumer, inhalative, shortterm exposition	450 mg/m <sup>3</sup>
	Consumer, inhalative, longterm exposition	106 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC

#### 85536-14-7 Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sec-alkilatvasinājumi

Fresh water	0,268 mg/l
Fresh water sediment	8,1 mg/kg dry weight
Marine water	0,027 mg/l
Marine sediment	6,8 mg/kg dry weight
Soil	35 mg/kg
Sewage treatment plant	3,43 mg/l
Sporadic release	0,017 mg/l

#### 67-63-0 propān-2-ols

orāli	Secondary Poisoning	160 mg/kg
	Fresh water	140,9 mg/l
	Fresh water sediment	552 mg/kg dry weight
	Marine water	140,9 mg/l
	Marine sediment	552 mg/kg dry weight
	Soil	28 mg/kg
	Sewage treatment plant	2251 mg/l
	Sporadic release	140,9 mg/l

#### 78-93-3 Butanons

orāli	Secondary Poisoning	1000 mg/kg
	Fresh water	55,8 mg/l
	Fresh water sediment	284,7 mg/kg dry weight
	Marine water	55,8 mg/l
	Marine sediment	284,7 mg/kg dry weight
	Soil	22,5 mg/kg
	Sewage treatment plant	709 mg/l

(Turpinājums 7.lpp.)

LV

## Drošības datu lapā

### atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 22.03.2025

Labojums: 22.03.2025

Versijas numurs 37 (aizstāj versiju 36)

**Produkta nosaukums tirgū:** BIS SILICONE REMOVER BD 100ML\*6 L192

(Turpinājums 6.lpp.)

	Sporadic release	55,8 mg/l
· <b>Sastāvdaļas ar bioloģiskām robežvērtībām:</b>		
<b>67-63-0 propān-2-ols</b>		
BEI (US)	40 mg/L Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Acetone (background, nonspecific)	
<b>78-93-3 Butanons</b>		
BEI (US)	2 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methyl ethyl ketone (nonspecific)	

· **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

#### · 8.2 Ekspozīcijas kontrole

· **Atbilstoša inženiertehniskā kontrole** Nav citu datu, skat. 7.punktu.

· **Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**

· **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

· **Elpceļu aizsardzība** Nepietiekamas ventilācijas gadījumā aizsargāt elpošanu.

· **Ieteicamā sejas maska ar filtru īslaicīgam pielietojumam:** A filtrs

· **Roku aizsardzība:**

Cimdi/noturīgi pret šķīdinātājiem



Aizsargcimdi

Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

· **Cimdu materiāls**

Ieteicamais materiāla biezums: &gt; 0,12 mm

Nitrilkaučuks

· **Cimdu materiāla caurlaides laiks**

Maisījumiem ar tālāk nosauktām ķīmikālijām cauri izspiešanās laikam ir jābūt vismaz 10 minūtes (Izspiešanās atbilstoši EN 374 3.daļas: 1 līmeņa nosacījumiem)

· **Acu/sejas aizsardzība**


Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

Pie pārliešanas ieteicamas aizsargbrilles.

(Turpinājums 8.lpp.)

LV



## Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 22.03.2025

Labojums: 22.03.2025

Versijas numurs 37 (aizstāj versiju 36)

**Produkta nosaukums tirgū:** BIS SILICONE REMOVER BD 100ML\*6 L192

**Ķermeņa aizsardzība:** Aizsargtērps, kas noturīgs pret šķīdinātājiem

(Turpinājums 7.lpp.)

### 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

· <b>Vispārēji dati</b>	
· <b>Agregātstāvoklis</b>	Šķidr
· <b>Krāsa:</b>	Brūns
· <b>Smarža:</b>	Raksturīgs
· <b>Smaržas sliekšnis:</b>	Nav noteikts.
· <b>Kušanas punkts/ sasalšanas punkts</b>	-25 °C (-13 °F)
· <b>Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b>	36 °C (96,8 °F)
· <b>Uzliesmojamība</b>	Uzliesmojošs.
· <b>Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža</b>	
· <b>Apakšējā:</b>	0,7 Vol %
· <b>Augšējā:</b>	6,5 Vol %
· <b>Uzliesmošanas punkts</b>	≤60 °C (≤140 °F)
· <b>Pašuzliesmošanas temperatūra</b>	~310 °C (~590 °F)
· <b>Sadalīšanās temperatūra</b>	Nav noteikts.
· <b>pH</b>	Nav noteikts.
· <b>Viskozitāte:</b>	
· <b>Kinemātiskā viskozitāte</b>	Nav noteikts.
· <b>dinamiskā pie 20 °C (68 °F):</b>	140000 mPas
· <b>Šķīdība</b>	
· <b>ūdeni pie 20 °C (68 °F):</b>	0,04 g/l
· <b>Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)</b>	Nav noteikts.
· <b>Tvaika spiediens:</b>	Nav noteikts.
· <b>Blīvums un/vai relatīvais blīvums</b>	
· <b>Blīvums pie 20 °C (68 °F):</b>	~0,81 g/cm³ (~6,759 lbs/gal)
· <b>Relatīvais blīvums</b>	Nav noteikts.
· <b>Tvaiku blīvums</b>	Nav noteikts.

· **9.2 Cita informācija** Visi attiecīgie fiziskie dati tika noteikta maisījuma. Visi non apņēmiģi dati nav izmērāmi vai nav būtiska, lai raksturotu maisījuma.

· <b>Izskats:</b>	
· <b>Forma:</b>	Šķidr
· <b>Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību</b>	
· <b>Aizdegšanās temperatūra:</b>	Produkts neaizdegas pats no sevis.
· <b>Sprādzienbīstamība:</b>	Nav noteikts.
· <b>Šķīdinātāja saturs:</b>	
· <b>Organiskie šķīdinātāji:</b>	0,9 %
· <b>VOC (EC)</b>	80,61 %

(Turpinājums 9.lpp.)

LV



## Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 22.03.2025

Labojums: 22.03.2025

Versijas numurs 37 (aizstāj versiju 36)

**Produkta nosaukums tirgū:** BIS SILICONE REMOVER BD 100ML\*6 L192

(Turpinājums 8.lpp.)

· <b>Cieto daļiņu saturs:</b>	5,7 %
· <b>Stāvokļa maiņa</b>	
· <b>Iztvaikošanas ātrums</b>	Nav noteikts.
· <b>Informācija par fizikālās bīstamības klasēm</b>	
· <b>Sprādzienbīstami materiāli</b>	iztrūkst
· <b>Uzliesmojošas gāzes</b>	iztrūkst
· <b>Aerosoli</b>	iztrūkst
· <b>Oksidējošas gāzes</b>	iztrūkst
· <b>Gāzes zem spiediena</b>	iztrūkst
· <b>Uzliesmojoši šķidrums</b>	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
· <b>Uzliesmojošas cietas vielas</b>	iztrūkst
· <b>Pašreaģējošas vielas un maisījumi</b>	iztrūkst
· <b>Pirofori šķidrums</b>	iztrūkst
· <b>Piroforas cietas vielas</b>	iztrūkst
· <b>Pašsasilstošas vielas un maisījumi</b>	iztrūkst
· <b>Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes</b>	iztrūkst
· <b>Oksidējoši šķidrums</b>	iztrūkst
· <b>Oksidējošas cietas vielas</b>	iztrūkst
· <b>Organiskie peroksīdi</b>	iztrūkst
· <b>Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju</b>	iztrūkst
· <b>Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli</b>	iztrūkst

### 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:**  
Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Izraisa metālu koroziju.
- **10.4 Nepieļaujami apstākļi** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.6 Bīstami sadalīšanās produkti**  
Toksisko pirolīzes (dabisko vielu sadegšanas) produktu veidošanās bīstamība.

### 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**
- **Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

· **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**
**Ogļūdeņraži, C11-C12, izoalkāni, <2% aromātiskie ogļūdeņraži**

orāli LD50 &gt;5000 mg/kg (rat)

dermāli LD50 &gt;5000 mg/kg (rat)

(Turpinājums 10.lpp.)

LV

## Drošības datu lapā

### atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 22.03.2025

Labojums: 22.03.2025

Versijas numurs 37 (aizstāj versiju 36)

**Produkta nosaukums tirgū:** BIS SILICONE REMOVER BD 100ML\*6 L192

(Turpinājums 9.lpp.)

inhalatīvi	LC50/4 h	>5000 mg/l (rat)
<b>85536-14-7 Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sec-alkilatvasinājumi</b>		
orāli	LD50	>300-2000 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>2000 mg/kg (rat)
<b>67-63-0 propān-2-ols</b>		
orāli	LD50	5045 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	12800 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50/4 h	30 mg/l (rat)
<b>78-93-3 Butanons</b>		
orāli	LD50	>2193 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>8050 mg/kg (rat)

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**  
Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- **Nopietns acu bojājums/acu kairinājums**  
Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**  
Nav pielietojams.  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēmai]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Papildu toksiskā informācija:**
- **Akūtas ietekmes (akūts toksiskums, kairinājums un kodīgums)** Nav pielietojams.
- **Sensibilizācija** Nav pielietojams.
- **Atkārtotas devas toksiskums** Nav pielietojams.
- **11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

• **Endokrīni disruptīvās īpašības**

78-93-3 Butanons

Saraksts II

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- **12.1 Toksicitāte**
- **Ūdeņu toksiskums:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.2 Noturība un noārdāmība** Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 11.lpp.)

LV

## Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 22.03.2025

Labojums: 22.03.2025

Versijas numurs 37 (aizstāj versiju 36)

**Produkta nosaukums tirgū:** BIS SILICONE REMOVER BD 100ML\*6 L192



(Turpinājums 10.lpp.)

- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.
- **12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**  
Informāciju par endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošām īpašībām skatīt 11. sadaļā.
- **12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**  
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.  
Nepieļaut nokļūšanu notekūdenī vai notekūdens rezervuārā neatšķaidītā vai att. neneitralizētā veidā.  
Apdraud dzeraamo ūdeni, jau noplūstot pazemēniecīgākos daudzumos.

### 13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
- **Ieteikums:**  
Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.  
Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.
- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:** Neiztīrāmi iepakojumi ir jālikvidē tādā pašā veidā kā attiecīgās vielas.

### 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

- **14.1 ANO numurs vai ID numurs**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** UN2924
- **14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums**
- **ADR/ADN** 2924 UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, KORROZĪVS, C.N.P. (Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sec-alkilatvasinājumi, ISOPROPANOLS (ISOPROPILSPIRTS))
- **IMDG, IATA** FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivatives, ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))
- **14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**
- **ADR/ADN**
-  
- **klase** 3 (FC) Uzliesmojoši šķidrumi

(Turpinājums 12.lpp.)

LV

## Drošības datu lapā

### atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants





Iespēšanas datums: 22.03.2025

Labojums: 22.03.2025

Versijas numurs 37 (aizstāj versiju 36)

**Produkta nosaukums tirgū:** BIS SILICONE REMOVER BD 100ML\*6 L192

(Turpinājums 11.lpp.)

· Riska faktoru etiķete	3+8
· IMDG	
 	
· Class	3 Uzliesmojoši šķidrumi
· Label	3/8
· IATA	
 	
· Class	3 Uzliesmojoši šķidrumi
· Label	3 (8)
· 14.4 Iepakojuma grupa	
· ADR/ADN, IMDG, IATA	III
· 14.5 Vides apdraudējumi:	
· Jūras piesārņotājs:	Nē
· 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Uzmanību: Uzliesmojoši šķidrumi
· Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs):	38
· Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:	F-E,S-C
· Segregation groups	(SGG1) Acids
· Stowage Category	A
· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
· 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	Nav pielietojams.
· Transports/ cita informācija:	
· Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 5 L On cargo aircraft only: 60 L
· ADR/ADN	
· Ierobežotie daudzumi (LQ)	5L
· Atbrīvotie daudzumi (EQ)	Kods: E1 Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā: 30 ml Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā: 1000 ml
· Transporta kategorija	3
· Tūneļa izmantošanas ierobežojuma kods:	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

(Turpinājums 13.lpp.)

LV

## Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 22.03.2025

Labojums: 22.03.2025

Versijas numurs 37 (aizstāj versiju 36)

**Produkta nosaukums tirgū:** BIS SILICONE REMOVER BD 100ML\*6 L192

(Turpinājums 12.lpp.)

·	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>Piezīmes:</b>	For substances with class 3 according to IMDG-Code chapter 2.3.2.2 packing group is classified in packing group III, as viscosity is in accordance with requirements (flow time $t > 100s$ ).
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 2924 UZLIESMOJOŠS ŠKIDRUMS, KOROZĪVS, C.N.P. (BENZOLSULFONSKĀBE, 4-C10-13-SEC-ALKILATVASINĀJUMI, IZOPROPANOLS (IZOPROPILSPIRTS)), 3 (8), III

### 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- **15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu**
- **Direktīva 2012/18/ES**
- **Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS** Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- **Seveso kategoriju P5c UZLIESMOJOŠI ŠKIDRUMI**
- **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem**  
5000 t
- **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem**  
50000 t
- **Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS** Ierobežojumi: 3

- **Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- **REGULA (ES) 2019/1148**

- **I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- **II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- **Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem**

78-93-3	Butanons	3
7664-93-9	sērskābe	3

- **Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopien un trešām valstīm**

78-93-3	Butanons	3
7664-93-9	sērskābe	3

(Turpinājums 14.lpp.)

LV

## Drošības datu lapā

### atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 22.03.2025

Labojums: 22.03.2025

Versijas numurs 37 (aizstāj versiju 36)

**Produkta nosaukums tirgū:** BIS SILICONE REMOVER BD 100ML\*6 L192

(Turpinājums 13.lpp.)

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

### 16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

#### · Nozīmīgākās frāzes

- H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
  - H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
  - H302 Kaitīgs, ja norij.
  - H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
  - H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
  - H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
  - H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
  - H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
  - H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
  - H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
  - H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

#### · Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

MAISĪJUMA KLASIFIKĀCIJA VISPĀRĪGI BALSTĀS UZ APRĒĶINU METODI, IZMANTOJOT INFORMĀCIJU PAR VIELU SAKAŅĀ AR REGULU (EK) 1272/2008.

Uzliesmojoši šķidrums	Savienošanas princips
Kodīgums/kairinājums ādai Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	MAISĪJUMA KLASIFIKĀCIJA VISPĀRĪGI BALSTĀS UZ APRĒĶINU METODI, IZMANTOJOT INFORMĀCIJU PAR VIELU SAKAŅĀ AR REGULU (EK) 1272/2008.

#### · Drošības instrukcijas izstrādātājs: PSRA

#### · Kontaktpersona: PSRA

#### · Iepriekšējās versijas datums: 24.01.2022

#### · Versijas numurs iepriekšējai versijai: 36

#### · Saīsinājumi un akronīmi:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Flam. Liq. 2: Uzliesmojoši šķidrums – 2. kategorija  
 Flam. Liq. 3: Uzliesmojoši šķidrums – 3. kategorija  
 Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija  
 Skin Corr. 1A: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.A kategorija  
 Skin Corr. 1B: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.B kategorija  
 Skin Corr. 1C: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.C kategorija  
 Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija

(Turpinājums 15.lpp.)

LV



6301507 - BIS SILICONE REMOVER BD 100ML\*6 L192

**Drošības datu lapā**  
**atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants**

Iespēšanas datums: 22.03.2025

Labojums: 22.03.2025

Versijas numurs 37 (aizstāj versiju 36)

**Produkta nosaukums tirgū:** BIS SILICONE REMOVER BD 100ML\*6 L192

(Turpinājums 14.lpp.)

Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija  
STOT SE 3: Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija  
Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot – 1. kategorija  
Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi - akūta bīstamība ūdenim – 1. kategorija  
Aquatic Chronic 1: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 1. kategorija  
Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija

— LV —