

## Drošības datu lapā

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

Iespēšanas datums: 24.07.2024

Labojums: 24.07.2024

Versijas numurs 42 (aizstāj versiju 41)

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

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū:** BIS CONTACT KIT TI 4.5L\*2 L161
- **1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**  
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Vielas/ preparāta pielietojums** Līme
- **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. 2            H225    Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.



GHS08 bīstamība veselībai

Repr. 2            H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

STOT RE 2            H373    Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.



GHS09 vide

Aquatic Chronic 2    H411    Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.



GHS07

Skin Irrit. 2            H315    Kairina ādu.

(Turpinājums 2.lpp.)

LV

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

Iespiešanas datums: 24.07.2024

Labojums: 24.07.2024

Versijas numurs 42 (aizstāj versiju 41)

**Produkta nosaukums tirgū:** BIS CONTACT KIT TI 4.5L\*2 L161

(Turpinājums 1.lpp.)

Eye Irrit. 2            H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
STOT SE 3            H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

### · 2.2 Marķējuma elementi

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

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

#### · Bīstamības piktogrammas



GHS02   GHS07   GHS08   GHS09

#### · Signālvārds Draudi

#### · Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:

Toluols  
Oglūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie.  
Acetons  
Butanons

#### · Bīstamības apzīmējumi

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H315 Kairina ādu.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.  
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  
H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.  
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### · Drošības prasību apzīmējums

P201 Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu.  
P202 Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.  
P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.  
P264 Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.  
P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.  
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtnē.  
P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus.  
P321 Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. uz šīs etiķetes).  
P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].  
P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.  
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.  
P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.  
P332+P313 Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet medicīnu palīdzību.  
P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.  
P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.  
P403+P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.  
P403+P235 Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.

(Turpinājums 3.lpp.)

LV

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

iespiešanas datums: 24.07.2024

Labojums: 24.07.2024

Versijas numurs 42 (aizstāj versiju 41)

**Produkta nosaukums tirgū:** BIS CONTACT KIT TI 4.5L\*2 L161

(Turpinājums 2.lpp.)

- **Papildu dati:**  
EUH208 Satur Kolofonija. Var izraisīt alerģisku reakciju.
- **2.3 Citi apdraudējumi**
- **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.

· **Nosakot endokrīni disruptīvas īpašības**

78-93-3 Butanons

Saraksts II

**3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**

- **3.2 Maisījumi**
- **Apraksts:** Līme

· **Bīstamie komponenti:**

CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Indeksa numurs: 601-021-00-3 Reg.nr.: 01-2119471310-51-XXXX	Toluols ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	25-50%
EK numurs: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33-XXXX	Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie. ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥10-<25%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Indeksa numurs: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49-XXXX	Acetons ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	10-25%
CAS: 25085-50-1 EK numurs: 607-533-3	p-terc-butilfenolformaldehīda sveķi ⚠ Skin Sens. 1, H317	2,5-10%
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	≥2,5-<10%
CAS: 1309-48-4 EINECS: 215-171-9 Indeksa numurs: 025-199-09-0 Reg.nr.: Exempt	Magnija oksīds viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	1-2,5%

(Turpinājums 4.lpp.)

LV

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

Iespiešanas datums: 24.07.2024

Labojums: 24.07.2024

Versijas numurs 42 (aizstāj versiju 41)

**Produkta nosaukums tirgū:** BIS CONTACT KIT TI 4.5L\*2 L161

		(Turpinājums 3.lpp.)
CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7 Indeksa numurs: 650-015-00-7 Reg.nr.: 01-2119480418-32-XXXX	Kolofonija ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Indeksa numurs: 601-017-00-1 Reg.nr.: 01-2119463273-41-XXXX	Cikloheksāns ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥0,25-<1%
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2 Reg.nr.: Exempt	water, distilled, conductivity or of similar purity viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	<1%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Indeksa numurs: 030-013-00-7 Reg.nr.: 01-2119463881-32-XXXX	Cinka oksīds ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,025-<0,25%

**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:**

Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.

Saundēšanās simptomi var parādīties tikai pēc daudzām stundām, tāpēc ir nepieciešama ārsta uzraudzība vismaz 48 stundas pēc avārijas.

• **Pēc ieelpošanas:** Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.

• **Pēc saskares ar ādu:** Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.

• **Pēc nokļūšanas acīs:**

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.

• **Pēc norīšanas:** Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

• **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

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 24.07.2024

Labojums: 24.07.2024

Versijas numurs 42 (aizstāj versiju 41)

**Produkta nosaukums tirgū:** BIS CONTACT KIT TI 4.5L\*2 L161

(Turpinājums 4.lpp.)

- **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**  
Apraudētās tvertnes atdzēsēt ar ūdens strūklu.  
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 ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.  
Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.  
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).  
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.  
Atvērt tvertni un rīkoties ar to uzmanīgi.  
Nepieļaut aerosolos veidojumus.
- **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:** Glabāt vēsā vietā.
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:**  
Tvertni turēt blīvi noslēgtu.  
Uzglabāt labi noslēgtās tilpnēs vēsā un sausā vietā.
- **Uzglabāšanas klase:** 3

(Turpinājums 6.lpp.)

LV

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

Iespiešanas datums: 24.07.2024

Labojums: 24.07.2024

Versijas numurs 42 (aizstāj versiju 41)

**Produkta nosaukums tirgū:** BIS CONTACT KIT TI 4.5L\*2 L161

· **7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 5.lpp.)

**8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**

· **8.1 Kontroles parametri**

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

**108-88-3 Toluols**

AER (LV) Īslaicīga vērtība: 150 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm  
Ilgstoša vērtība: 50 mg/m<sup>3</sup>, 14 ppm  
Āda; letekme uz dzirdi

IOELV (EU) Īslaicīga vērtība: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Ilgstoša vērtība: 192 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
āda

PEL (US) Ilgstoša vērtība: 200 ppm  
Ceiling limit value: 300; 500\* ppm  
\*10-min peak per 8-hr shift

REL (US) Īslaicīga vērtība: 560 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Ilgstoša vērtība: 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

TLV (US) Ilgstoša vērtība: 20 ppm  
BEI, OTO, A4

**67-64-1 Acetons**

AER (LV) Ilgstoša vērtība: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

IOELV (EU) Ilgstoša vērtība: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

PEL (US) Ilgstoša vērtība: 2400 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

REL (US) Ilgstoša vērtība: 590 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm

TLV (US) Īslaicīga vērtība: 500 ppm  
Ilgstoša vērtība: 250 ppm  
A4, BEI

**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

**1309-48-4 Magnija oksīds**

PEL (US) Ilgstoša vērtība: 15\* mg/m<sup>3</sup>  
fume; \*total particulate

(Turpinājums 7.lpp.)

LV

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

Iespēšanas datums: 24.07.2024

Labojums: 24.07.2024

Versijas numurs 42 (aizstāj versiju 41)

**Produkta nosaukums tirgū:** BIS CONTACT KIT TI 4.5L\*2 L161

(Turpinājums 6.lpp.)

TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 10* mg/m <sup>3</sup> *as inhalable fraction, A4	
<b>8050-09-7 Kolofonija</b>		
AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 4 mg/m <sup>3</sup>	
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 0,001* mg/m <sup>3</sup> *inhalable fraction, DSEN, RSEN	
<b>110-82-7 Cikloheksāns</b>		
AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 80 mg/m <sup>3</sup> , 23 ppm	
IOELV (EU)	Ilgstoša vērtība: 700 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm	
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 1050 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm	
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 1050 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm	
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 100 ppm BEI	
<b>7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity</b>		
AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 0,02 mg/m <sup>3</sup>	
<b>DNEL</b>		
<b>108-88-3 Toluols</b>		
orāli	Consumer, oral, longterm exposition	8,13 mg/kg bw/day
dermāli	Worker, dermal, longterm exposition	384 mg/kg bw/day
	Consumer, dermal, longterm exposition	226 mg/kg bw/day
inhalatīvi	Worker, inhalative, shortterm exposition	384 mg/m <sup>3</sup>
	Worker, inhalative, longterm exposition	192 mg/m <sup>3</sup>
	Consumer, inhalative, shortterm exposition	226 mg/m <sup>3</sup>
	Consumer, inhalative, longterm exposition	56,5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie.</b>		
orāli	Consumer, oral, longterm exposition	149 mg/kg bw/day (rat)
dermāli	Worker, dermal, longterm exposition	300 mg/kg bw/day (rat)
	Consumer, dermal, longterm exposition	149 mg/kg bw/day (rat)
inhalatīvi	Worker, inhalative, longterm exposition	2085 mg/m <sup>3</sup> (rat)
	Consumer, inhalative, longterm exposition	477 mg/m <sup>3</sup> (rat)
<b>67-64-1 Acetons</b>		
orāli	Consumer, oral, longterm exposition	62 mg/kg bw/day
dermāli	Worker, dermal, longterm exposition	186 mg/kg bw/day
	Consumer, dermal, longterm exposition	62 mg/kg bw/day
inhalatīvi	Worker, inhalative, shortterm exposition	2420 mg/m <sup>3</sup>
	Worker, inhalative, longterm exposition	1210 mg/m <sup>3</sup>
	Consumer, inhalative, longterm exposition	200 mg/m <sup>3</sup>
<b>78-93-3 Butanons</b>		
orāli	Consumer, oral, longterm exposition	31 mg/kg bw/day
dermāli	Worker, dermal, longterm exposition	1161 mg/kg bw/day

(Turpinājums 8.lpp.)

LV



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

Iespiešanas datums: 24.07.2024

Labojums: 24.07.2024

Versijas numurs 42 (aizstāj versiju 41)

**Produkta nosaukums tirgū:** BIS CONTACT KIT TI 4.5L\*2 L161

(Turpinājums 7.lpp.)

inhalatīvi	Consumer, dermal, longterm exposition	412 mg/kg bw/day
	Worker, inhalative, longterm exposition	600 mg/m <sup>3</sup>
	Consumer, inhalative, longterm exposition	106 mg/m <sup>3</sup>

**110-82-7 Cikloheksāns**

orāli	Consumer, oral, longterm exposition	59,4 mg/kg bw/day (rat)
dermāli	Worker, dermal, longterm exposition	2016 mg/kg bw/day (rat)
	Consumer, dermal, longterm exposition	1186 mg/kg bw/day (rat)
inhalatīvi	Worker, inhalative, shortterm exposition	700 mg/m <sup>3</sup> (rat)
	Worker, inhalative, longterm exposition	700 mg/m <sup>3</sup> (rat)
	Consumer, inhalative, shortterm exposition	412 mg/m <sup>3</sup> (rat)
	Consumer, inhalative, longterm exposition	206 mg/m <sup>3</sup> (rat)

**PNEC**

**108-88-3 Toluols**

	Fresh water	0,68 mg/l
	Fresh water sediment	16,39 mg/kg dry weight
	Marine water	0,68 mg/l
	Marine sediment	16,39 mg/kg dry weight
	Soil	2,89 mg/kg
	Sewage treatment plant	13,61 mg/l
	Sporadic release	0,68 mg/l

**67-64-1 Acetons**

	Fresh water	10,6 mg/l
	Fresh water sediment	30,4 mg/kg dry weight
	Marine water	1,06 mg/l
	Marine sediment	3,04 mg/kg dry weight
	Soil	29,5 mg/kg
	Sewage treatment plant	100 mg/l
	Sporadic release	21 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
	Sporadic release	55,8 mg/l

**110-82-7 Cikloheksāns**

	Fresh water	0,207 mg/l (rat)
	Fresh water sediment	3,627 mg/kg dry weight (rat)

(Turpinājums 9.lpp.)

LV



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

Iespiešanas datums: 24.07.2024

Labojums: 24.07.2024

Versijas numurs 42 (aizstāj versiju 41)

**Produkta nosaukums tirgū:** BIS CONTACT KIT TI 4.5L\*2 L161

(Turpinājums 8.lpp.)

Marine water	0,207 mg/l (rat)
Marine sediment	3,627 mg/kg dry weight (rat)
Soil	2,99 mg/kg (rat)
Sewage treatment plant	3,24 mg/l (rat)

**1314-13-2 Cinka oksīds**

Fresh water	0,0144 mg/l
Fresh water sediment	146,9 mg/kg dry weight
Marine water	0,0072 mg/l
Marine sediment	162,2 mg/kg dry weight
Soil	83,1 mg/kg
Sewage treatment plant	0,1 mg/l

**Sastāvdaļas ar bioloģiskām robežvērtībām:**

**108-88-3 Toluols**

BEI (US)	0,02 mg/L Medium: blood Time: prior to last shift of workweek Parameter: Toluene
	0,03 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Toluene
	0,3 mg/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: o-Cresol with hydrolysis (background)

**67-64-1 Acetons**

BEI (US)	25 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone (nonspecific)
----------	--

**78-93-3 Butanons**

BEI (US)	2 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methyl ethyl ketone (nonspecific)
----------	---

**110-82-7 Cikloheksāns**

BEI (US)	NIC-50 mg/g creatinine Medium: - Time: end of shift at end of workweek Parameter: NIC-1,2-Cyclohexanediol (nonspecific)
----------	--

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

· **8.2 Ekspozīcijas kontrole**

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

(Turpinājums 10.lpp.)

LV

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

Iespiešanas datums: 24.07.2024

Labojums: 24.07.2024

Versijas numurs 42 (aizstāj versiju 41)

**Produkta nosaukums tirgū:** BIS CONTACT KIT TI 4.5L\*2 L161

(Turpinājums 9.lpp.)

- **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.  
Neīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.  
Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.  
Aizsargtērpa uzglabāt atsevišķi.  
Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.
- **Elpceļu aizsardzība**  
Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai garākas saskares izmantot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas  
Nepietiekamas ventilācijas gadījumā aizsargāt elpošanu.
- **Ieteicamā sejas maska ar filtru īslaicīgam pielietojumam:**  
AX filtrs  
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: > 0,12 mm  
Butilkaučuks  
Nitrilkaučuks  
Ieteicamais materiāla biezums: > 0,7 mm
- **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)  
Maisījumiem ar tālāk nosauktām ķīmikālijām cauri izspiešanās laikam ir jābūt vismaz 120 minūtes (Izspiešanās atbilstoši EN 374 3.daļas: 4 līmeņa nosacījumiem)
- **Acu/sejas aizsardzība**



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

- Pie pārļiešanas ieteicamas aizsargbrilles.
- **Ķermeņa aizsardzība:**  
Pielietot aizsargtērpu.  
Aizsargtērps, kas noturīgs pret šķīdinātājiem

LV

(Turpinājums 11.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 24.07.2024

Labojums: 24.07.2024

Versijas numurs 42 (aizstāj versiju 41)

Produkta nosaukums tirgū: BIS CONTACT KIT TI 4.5L\*2 L161

(Turpinājums 10.lpp.)

### 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

##### · Vispārēji dati

· Agregātstāvoklis	Šķidrums
· Krāsa:	Atbilstoši produkta apzīmējumam
· Smarža:	Raksturīgs
· Smaržas sliednis:	Nav noteikts.
· Kušanas punkts/ sasalšanas punkts	Nav noteikts.
· Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	55,8-56,6 °C (132,4-133,9 °F)
· Uzliesmojamība	Viegli uzliesmojošs.
· Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	
· Apakšējā:	0,7 Vol %
· Augšējā:	13 Vol %
· Uzliesmošanas punkts	-1 °C (30,2 °F)
· Pašuzliesmošanas temperatūra	450 °C (842 °F)
· Sadalīšanās temperatūra	Nav noteikts.
· pH	Nav noteikts.
· Viskozitāte:	
· Kinemātiskā viskozitāte	Nav noteikts.
· dinamiskā pie 20 °C (68 °F):	2500 mPas
· Šķīdība	
· ūdeni:	Nav/ mazliet samaisāms.
· Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)	Nav noteikts.
· Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):	233 hPa (174,8 mm Hg)
· Tvaika spiediens pie 50 °C (122 °F):	800 hPa (600 mm Hg)
· Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
· Blīvums pie 20 °C (68 °F):	0,952 g/cm <sup>3</sup> (7,944 lbs/gal)
· Relatīvais blīvums	Nav noteikts.
· Tvaiku blīvums	Nav noteikts.

#### 9.2 Cita informācija

Visi attiecīgie fiziskie dati tika noteikti maisījuma. Visi nepiemēri dati nav izmērāmi vai nav būtiska, lai raksturotu maisījuma.

##### · Izskats:

##### · Forma:

Šķidrums

##### · Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību

##### · Aizdeģšanās temperatūra:

Produkts neaizdeģas pats no sevis.

##### · Sprādzienbīstamība:

Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.

##### · Šķīdinātāja saturs:

##### · Organiskie šķīdinātāji:

78,8 %

##### · Ūdens:

0,2 %

##### · VOC (EC)

78,78 %

(Turpinājums 12.lpp.)

LV

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

Iespēšanas datums: 24.07.2024

Labojums: 24.07.2024

Versijas numurs 42 (aizstāj versiju 41)

**Produkta nosaukums tirgū:** BIS CONTACT KIT TI 4.5L\*2 L161

(Turpinājums 11.lpp.)

- **Cieto daļiņu saturs:** 20,8 %
- **Stāvokļa maiņa**
- **Iztvaikošanas ātrums** Nav noteikts.

- **Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**
- **Sprādzienbīstami materiāli** iztrūkst
- **Uzliesmojošas gāzes** iztrūkst
- **Aerosoli** iztrūkst
- **Oksidējošas gāzes** iztrūkst
- **Gāzes zem spiediena** iztrūkst
- **Uzliesmojoši šķidrums** Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- **Uzliesmojošas cietas vielas** iztrūkst
- **Pašreaģējošas vielas un maisījumi** iztrūkst
- **Pirofori šķidrums** iztrūkst
- **Piroforas cietas vielas** iztrūkst
- **Pašsasilstošas vielas un maisījumi** iztrūkst
- **Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes** iztrūkst
- **Oksidējoši šķidrums** iztrūkst
- **Oksidējošas cietas vielas** iztrūkst
- **Organiskie peroksīdi** iztrūkst
- **Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju** iztrūkst
- **Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli** 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** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **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- (Ietālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

**108-88-3 Toluols**

orāli	LD50	5580 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)

(Turpinājums 13.lpp.)

LV

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

lespiešanas datums: 24.07.2024

Labojums: 24.07.2024

Versijas numurs 42 (aizstāj versiju 41)

**Produkta nosaukums tirgū:** BIS CONTACT KIT TI 4.5L\*2 L161

(Turpinājums 12.lpp.)

inhalatīvi	LC50/4 h	25,7 mg/l (rat)
<b>Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie.</b>		
orāli	LD50	>5840 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>2920 mg/kg (rat)
inhalatīvi	LC50/4 h	>23,3 mg/l (rat)
<b>67-64-1 Acetons</b>		
orāli	LD50	5800 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>15800 mg/kg (rat)
inhalatīvi	LC50/4 h	76 mg/l (rat)
<b>25085-50-1 p-terc-butilfenolformaldehīda sveķi</b>		
orāli	LD50	>2000 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>2000 mg/kg (rat)
<b>78-93-3 Butanons</b>		
orāli	LD50	>2193 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>8050 mg/kg (rat)
<b>1309-48-4 Magnija oksīds</b>		
orāli	LD50	3870 mg/kg
<b>8050-09-7 Kolofonija</b>		
orāli	LD50	2800 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>2000 mg/kg (rat)
<b>110-82-7 Cikloheksāns</b>		
orāli	LD50	12705 mg/kg (rat)
<b>1314-13-2 Cinka oksīds</b>		
orāli	LD50	>5000 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>2000 mg/kg (rat)

- **Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**  
Kairina ādu.
- **Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums**  
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- **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 sistēma]**  
Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**  
Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**  
Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

(Turpinājums 14.lpp.)

LV

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

Iespēšanas datums: 24.07.2024

Labojums: 24.07.2024

Versijas numurs 42 (aizstāj versiju 41)

Produkta nosaukums tirgū: BIS CONTACT KIT TI 4.5L\*2 L161

(Turpinājums 13.lpp.)

- **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
98-54-4	4-terc-butilfenols	Saraksts I; 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.
- **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**
- **Piezīme:** Indīgs zivīm.
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**  
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā, arī ne mazos daudzumos.  
Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemē visniecīgākajos daudzumos.  
Ūdeņos indīgs arī zivīm un planktonam.  
indīgs ūdens organismiem

### 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.

LV

(Turpinājums 15.lpp.)

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

lespiešanas datums: 24.07.2024




Labojums: 24.07.2024

Versijas numurs 42 (aizstāj versiju 41)

**Produkta nosaukums tirgū:** BIS CONTACT KIT TI 4.5L\*2 L161

(Turpinājums 14.lpp.)

**14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.1 ANO numurs vai ID numurs</li> <li>· ADR/ADN, IMDG, IATA</li> </ul>	<p align="right">UN1133</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums</li> <li>· ADR/ADN</li> <li>· IMDG, IATA</li> </ul>	<p align="right">1133 LĪMES ADHESIVES</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)</li> <li>· ADR/ADN</li> </ul>	
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· klase</li> <li>· Riska faktoru etiķete</li> </ul>	<p align="right">3 (F1) Uzliesmojoši šķidrumi 3</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG</li> </ul>	
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Class</li> <li>· Label</li> </ul>	<p align="right">3 Uzliesmojoši šķidrumi 3</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IATA</li> </ul>	
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Class</li> <li>· Label</li> </ul>	<p align="right">3 Uzliesmojoši šķidrumi 3</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.4 Iepakojuma grupa</li> <li>· ADR/ADN, IMDG, IATA</li> </ul>	<p align="right">III</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.5 Vides apdraudējumi:</li> <li>· Jūras piesārņotājs:</li> </ul>	<p align="right">Nē Simbols (zivis un koku)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</li> <li>· Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs):</li> <li>· Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:</li> <li>· Stowage Category</li> </ul>	<p align="right">Uzmanību: Uzliesmojoši šķidrumi - F-E,S-D A</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem</li> </ul>	<p align="right">Nav pielietojams.</p>

(Turpinājums 16.lpp.)

LV



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

Iespiešanas datums: 24.07.2024

Labojums: 24.07.2024

Versijas numurs 42 (aizstāj versiju 41)

Produkta nosaukums tirgū: BIS CONTACT KIT TI 4.5L\*2 L161

(Turpinājums 15.lpp.)

· <b>Transports/ cita informācija:</b>	
· <b>Quantity limitations</b>	On passenger aircraft/rail: 60 L On cargo aircraft only: 220 L
· <b>ADR/ADN</b>	
· <b>Ierobežotie daudzumi (LQ)</b>	5L
· <b>Atbrīvotie daudzumi (EQ)</b>	Kods: E1 Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā: 30 ml Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā: 1000 ml
· <b>Transporta kategorija</b>	3
· <b>Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:</b>	E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml 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 1133 LĪMES, 3, III, VIDEI KAITĪGS

### 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**  
E2 Ūdens videi bīstama viela  
P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI
- **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem**  
200 t
- **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem**  
500 t
- **Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS** Ierobežojumi: 3, 48, 57

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

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

(Turpinājums 17.lpp.)

LV



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

Iespiešanas datums: 24.07.2024

Labojums: 24.07.2024

Versijas numurs 42 (aizstāj versiju 41)

Produkta nosaukums tirgū: BIS CONTACT KIT TI 4.5L\*2 L161

(Turpinājums 16.lpp.)

**REGULA (ES) 2019/1148****Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem**

108-88-3	Toluols	3
67-64-1	Acetons	3
78-93-3	Butanons	3

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

108-88-3	Toluols	3
67-64-1	Acetons	3
78-93-3	Butanons	3

**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.
- H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
- H315 Kairina ādu.
- H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
- H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
- H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
- H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- H411 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 SASKAŅĀ AR REGULU (EK) 1272/2008.

Uzliesmojoši šķidrums	Savienošanas princips
Kodīgums/kairinājums ādai Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Toksisks reproduktīvajai sistēmai Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) Vielā bīstama ūdens videi - ilgtermiņa (hronisko) bīstamību ūdens videi	MAISĪJUMA KLASIFIKĀCIJA VISPĀRĪGI BALSTĀS UZ APRĒĶINU METODI, IZMANTOJOT INFORMĀCIJU PAR VIELU SASKAŅĀ AR REGULU (EK) 1272/2008.

- Drošības instrukcijas izstrādātājs:** PSRA
- Kontaktpersona:** PSRA
- Iepriekšējās versijas datums:** 31.05.2021

(Turpinājums 18.lpp.)

LV

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

Iespiešanas datums: 24.07.2024

Labojums: 24.07.2024

Versijas numurs 42 (aizstāj versiju 41)

**Produkta nosaukums tirgū:** BIS CONTACT KIT TI 4.5L\*2 L161

(Turpinājums 17.lpp.)

**· Versijas numurs iepriekšējai versijai: 41****· 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

Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija

Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija

Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija

Repr. 2: Toksisks reproduktīvajai sistēmai – 2. kategorija

STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija

STOT RE 2: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 2. 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 2: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija

Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija

LV