

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Sastādīta atbilstoši Regulai (EK) No. 1907/2006 (REACH), II pielikumam  
Robert Bosch Power Tools GmbH



**BOSCH**

**GREASE TUBE 3605430002, 3605430010** Pārskatīšanas Nr. 1,0

Pārskatīšanas datums: 21.10.2016

Produkta kods: 00635-0036

## 1. IEDAĻA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums GREASE TUBE 3605430002,3605430010

Papildu tirdzniecības 3605430002

nosaukums 3605430010

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Lietošanas veids: Lubrikants (Industriāla smērēļļa).

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs: **Robert Bosch Power Tools GmbH**

PT/EEI

70538 Stuttgart / GERMANY

www.bosch-pt.com

Kontakti informācijai **sds@gbk-ingelheim.de**

par drošības datu

lapu:

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

**Ražotāja norādītais:** Neatliekamās palīdzības tel. nr. LATVIJĀ: 112.

Valsts Toksikoloģijas centrs, "Saindēšanās un zāļu informācijas centrs" tel. nr. 67042473, Hipokrāta 2, Rīga, LV-1079.

## 2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Atbilstoši regulai (EK) Nr. 1272/2008: Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 produkts nav klasificēts kā bīstams.

### 2.2. Etiķetes elementi

Saskaņā ar ES regulām / attiecīgajiem valsts tiesību aktiem produktam nav nepieciešama brīdinājuma marķējumi uz etiķetes.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama.

## 3. IEDAĻA. SASTĀVS/ INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

### 3.2. Maisījumi

**Ķīmiskais**

**raksturojums**

Zemāk minēto vielu maisījums ar nebīstamām piedevām.

EK Nr.	Ķīmiskais nosaukums	Daudzums
CAS Nr.		
Indeksa Nr.	Klasifikācija atbilstoši regulai (EK) Nr. 1272/2008.	
REACH Nr.		

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Sastādīta atbilstoši Regulai (EK) No. 1907/2006 (REACH), II pielikumam  
Robert Bosch Power Tools GmbH



# BOSCH

**GREASE TUBE 3605430002, 3605430010** Pārskatīšanas Nr. 1,0

Pārskatīšanas datums: 21.10.2016

Produkta kods: 00635-0036

	Tiokarbamāti	1-2,4 %
	Aquatic Chronic 4; H413	

Pilnu H pzīmējumu tekstu skatīties 16.iedaļā.

## 4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

**Vispārīgi:** Nekavējoties novelciet notraipīto apģērbu.  
Ja jums ir slikta pašsajūta, meklēt medicīnisku palīdzību.

**Ieelpojot:** Nodrošiniet svaigu gaisu.

Ja parādās simptomi, meklējiet medicīnisku palīdzību.

**Nokļūstot uz ādas:** Piesardzības dēļ, nomazgājiet ādu ar ūdeni un ziepēm.

**Nokļūstot acīs:** Nekavējoties skalojiet acis ar daudz ūdens un meklējiet medicīnisko palīdzību.

**Norijot:** Neizraisiet vemšanu.

Ilgstošu simptomu gadījumā, meklējiet medicīnisku palīdzību.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Var izraisīt eritēmu.

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Informācija nav pieejama.

## 5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Pret spirtu izturīgas putas. Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>). Izsmidzināmais ūdens.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Nav norādīts.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Informācija nav pieejama.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstoši autonomie elpošanas aparāti (SCBA).

## 6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADIJUMOS

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

Informāciju par personālajiem aizsarglīdzekļiem meklējiet 8. nodaļā.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaujiet produkta nokļūšanu kanalizācijā vai ūdens tilpēs.

Informējiet atbildīgās iestādes par noplūdi notekūdeņos, augsnē vai ūdeņos.

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Sastādīta atbilstoši Regulai (EK) No. 1907/2006 (REACH), II pielikumam  
Robert Bosch Power Tools GmbH



# BOSCH

**GREASE TUBE 3605430002, 3605430010** Pārskatīšanas Nr. 1,0

Pārskatīšanas datums: 21.10.2016

Produkta kods: 00635-0036

---

### **6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Savāciet mehāniski.

### **6.4. Atsauce uz citām iedalām**

Skatīties informāciju par drošu lietošanu 7. iedaļā.

Skatīties informāciju par atbilstošiem aizsarglīdzekļiem 8. iedaļā.

Skatīties informāciju par atkritumu apsaimniekošanu 13. iedaļā.

---

## **7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA**

### **7.1. Piesardzība drošai lietošanai**

**Ieteikumi drošai lietošanai** Rīkojieties saskaņā ar labu rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi.

**Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu** Nav īpašu piesardzības pasākumu.

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

**Prasības uzglabāšanas telpām un konteineriem** Neuzglabājiet kopā ar pārtiku.

**Uzglabāšanas klase (D):** 11 (Degošās cietās vielas, kas nav piesaistītas nevienam no iepriekš minētajiem LGC)

### **7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)**

Lubrikants (Industriāla smērēļļa).

---

## **8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA**

### **8.1 Pārvaldības parametri**

**Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER):**

**Ražotāja norādītās:** Ražotājs nav norādījis.

Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER): Latvijā noteiktās (AER) pieļaujamās robežkoncentrācijas darba vidē produkta sastāvdaļām (LR MK noteikumi 15.05.2007. nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”):

Latvija (AER, reg.325/2011):

Minerāleļļas, naftas minerāleļļas: 8 stundu AER vērtība: 5 mg/m<sup>3</sup>.

### **8.2 Iedarbības pārvaldība**

**Aizsardzības un higiēnas pasākumi** Ēšana, dzeršana un smēķēšana nav pieļaujama produkta lietošanas laikā.  
Pēc darba un pirms pārtraukumiem rūpīgi nomazgājiet rokas.

**Elpošanas aizsardzība** Nav prasīti.

**Roku aizsardzība** Lietojiet pret ķīmiskām vielām izturīgus aizsargcimdus nitrila vai polihloroprēna (EN 374).

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Sastādīta atbilstoši Regulai (EK) No. 1907/2006 (REACH), II pielikumam  
Robert Bosch Power Tools GmbH



# BOSCH

### GREASE TUBE 3605430002, 3605430010 Pārskatīšanas Nr. 1,0

Pārskatīšanas datums: 21.10.2016

Produkta kods: 00635-0036

Prasības materiālam var mainīties atkarībā no cimdu izmantošanas apstākļiem. Tādēļ ir nepieciešams rūpīgi ievērot aizsargcimdu ražotāja sniegtos papildus ieteikumus. Ieteikums attiecas tikai uz ķīmisko saderību un laboratoriski testētiem cimdiem atbilstoši EN 374.

**Acu /sejas aizsardzība**

Nav prasīti.

**Ādas aizsardzība**

Aizsargapģērbs.

## 9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	Pasta.	
Krāsa	Brūna.	
Smarža	Raksturīga.	
<b>Fizikālā stāvokļa izmaiņas</b>		Testēšanas metode
Sprādzienbīstamība	Produkts nav sprādzienbīstams.	
Bļivums (25 °C):	0,9 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51
Šķīdība ūdenī	Nav šķīstošs.	
pH vērtība	Neitrāls.	

### 9.2. Cita informācija

Informācija nav pieejama.

## 10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

### 10.1. Reaģētspēja

Informācija nav pieejama.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Paredzētos lietošanas apstākļos produkts ir stabils.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos atmosfēras apstākļos nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Informācija nav pieejama.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Informācija nav pieejama.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

**Degšana var izraisīt:** Informācija nav pieejama..

## 11. IEDAĻA. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Informācija nav norādīta.

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Sastādīta atbilstoši Regulai (EK) No. 1907/2006 (REACH), II pielikumam  
Robert Bosch Power Tools GmbH



**BOSCH**

**GREASE TUBE 3605430002, 3605430010** Pārskatīšanas Nr. 1,0

Pārskatīšanas datums: 21.10.2016

Produkta kods: 00635-0036

---

## 12. IEDAĻA. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### **12.1. Toksiskums**

Informācija nav pieejama.

### **12.2. Noturība un spēja noārdīties**

Informācija nav pieejama.

### **12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Informācija nav pieejama.

### **12.4. Mobilitāte augsnē**

Informācija nav pieejama.

### **12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Informācija nav pieejama.

### **12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Informācija nav pieejama.

---

## 13. IEDAĻA. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

### **13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

Ieteikumi iznīcināšanai Likvidējiet saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

#### **Eiropas atkritumu katalogs(EWC):**

<b>Produkta atliekām/neizlietotam produktam</b>	120112 METĀLU UN PLASTMASU FORMĒŠANAS, KĀ ARĪ VIRSMU FIZIKĀLĀS UN MEHĀNISKĀS APSTRĀDES ATKRITUMI./ Izlietoti parafīni un tauki. Klasificēts kā bīstamais atkritums.
<b>Piesārņotais iepakojums</b>	150102 IEPAKOJUMS (IESKAITOT ATSEVIŠĶI SAVĀKTO SADZĪVĒ RADĪTO IZLIETOTO IEPAKOJUMU)./ Plastmasas iepakojums.
<b>Piesārņotais iepakojums</b>	Likvidējiet saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

---

## 14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

### **Transportēšana pa sauszemi (ADR/RID)**

#### **14.1 ANO Nr.:**

Nav bīstams produkts saskaņā ar transportēšanas noteikumiem.

#### **14.2 ANO sūtišanas nosaukums:**

Nav bīstams produkts saskaņā ar transportēšanas noteikumiem.

#### **14.3 Transportēšanas bīstamības klase:**

Nav bīstams produkts saskaņā ar transportēšanas noteikumiem.

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Sastādīta atbilstoši Regulai (EK) No. 1907/2006 (REACH), II pielikumam  
Robert Bosch Power Tools GmbH



**BOSCH**

**GREASE TUBE 3605430002, 3605430010** Pārskatīšanas Nr. 1,0

Pārskatīšanas datums: 21.10.2016

Produkta kods: 00635-0036

---

### **14.4 Iepakojuma grupa:**

Nav bīstams produkts saskaņā ar transportēšanas noteikumiem.

### **14.5 Vides bīstamības identifikācija:**

Nav bīstams produkts saskaņā ar transportēšanas noteikumiem.

### **14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:**

Nav bīstams produkts saskaņā ar transportēšanas noteikumiem.

### **14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam:**

Nav bīstams produkts saskaņā ar transportēšanas noteikumiem.

---

## **15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU**

### **15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

#### **Latvijas Republika:**

LR 01.04.1998. likums "Ķīmisko vielu likums".

MK 15.05.2007. noteikumi nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”.

LR MK 19.04.2011. noteikumi Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”.

MK 22.12.2015. noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

#### **Eiropas Savienība:**

Komisijas Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licenzēšanu un ierobežošanu (REACH regula).

Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu (CLP regula).

ADR - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu, kas noslēgts Ženēvā 1957. gada 30. septembrī, ar grozījumiem.

RID - Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem, kas ir C pielikums Konvencijai par starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem (COTIF), kura noslēgta Viļņā 1999. gada 3. jūnijā, ar grozījumiem.

ADN - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem, kas noslēgts Ženēvā 2000. gada 26. maijā, ar grozījumiem.

IMDG kodekss - Starptautiskais Jūras bīstamo kravu kodekss

ICAO/IATA IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums. ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija.

Ūdens bīstamības klase 1 – viegla bīstamība ūdens videi (D):

### **15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Ķīmiskās drošības novērtējums vielām maisījumā netika veikts.

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Sastādīta atbilstoši Regulai (EK) No. 1907/2006 (REACH), II pielikumam  
Robert Bosch Power Tools GmbH



**BOSCH**

**GREASE TUBE 3605430002, 3605430010** Pārskatīšanas Nr. 1,0

Pārskatīšanas datums: 21.10.2016

Produkta kods: 00635-0036

## 16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

### Izmaiņas

Izmaiņas iedaļā: -

### Saīsinājumi un akronīmi

ADR - Eiropas valstu nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu autopārvadājumiem.

RID - Bīstamo kravu starptautisko *dzelzceļa* pārvadājumu noteikumi.

ADN - Eiropas valstu nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem.

IMDG - Starptautiskais *jūras* bīstamo kravu kodekss.

IATA - Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.

ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija.

MARPOL - Starptautisko konvenciju par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu.

IBC-Code - Starptautiskais kodekss par to kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kas pārvadā bīstamas ķīmiskas vielas bez taras.

GHS- Globāli harmonizētā ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas sistēma.

REACH- Ķīmisko vielu reģistrācija, novērtēšana, atļauju saņemšana un lietošanas un tirdzniecības ierobežojumi.

CAS Nr. - Ķīmiskās identifikācijas dienesta numurs.

EN- Eiropas standarts.

ISO – Starptautiskā standartizācijas organizācija.

DIN- Vācijas standarts.

PBT - Vielas, kas būtu uzskatāmas par noturīgām, bioakumulatīvām vai toksiskām.

LD - Letālā deva

LC – Letālā koncentrācija

EC – iedarbības koncentrācija

IC – Vidējā imobilizācijas koncentrācija vai inhibācijas koncentrācija.

### H un EUH frāžu pilns teksts

H413 Var radīt ilglaicīgas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

Aquatic Chronic 4 Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 4. bīstamības kategorija.

### Cita informācija:

Ne visa informācija, kas sniegta no 4. līdz 8. iedaļai, kā arī no 10. līdz 12. iedaļai, attiecināma uz produkta paredzēto izmantošanu (lietošanas informāciju meklējiet uz produkta iepakojuma), bet gan uz nejaušām liela daudzuma noplūdēm un ārkārtas situācijām.

Drošības datu lapa apraksta drošuma prasības produktam un ir balstīta uz mūsu pašreizējām zināšanām un pieredzi.

Produkta tehniskās specifikācijas ietvertas atbilstošā produkta tehniskajā apraksta dokumentā.

Drošības datu lapā sniegtā informācija nav garantija produkta tehniskajām īpašībām, kas noteiktas piegādātāja līgumā.

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Sastādīta atbilstoši Regulai (EK) No. 1907/2006 (REACH), II pielikumam  
Robert Bosch Power Tools GmbH



**BOSCH**

**GREASE TUBE 3605430002, 3605430010** Pārskatīšanas Nr. 1,0

Pārskatīšanas datums: 21.10.2016

Produkta kods: 00635-0036

---

Literatūra:

---

(Bīstamo sastāvdaļu informācija ņemta no piegādātāja izsniegtās attiecīgās sastāvdaļas aktuālās drošības datu lapas.)

**DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS**