

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BOSCH

GREASE TUBE 1615430020, 1615430021 Pārskatīšanas Nr. 1,1
Pārskatīšanas datums: 21.10.2016
Produkta kods: 00635-0030

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums GREASE TUBE 1615430020,1615430021
Papildu tirdzniecības nosaukums 1615430020
nosaukums 1615430021

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 par drošības datu lapu:
sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Tālruņa 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

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

2.3. Citi apdraudējumi

Produkta izlišanas/ noplūdes gadījumos pastāv augsts paslīdēšanas risks.

3. IEDAĻA. SASTĀVS/ INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.2. Maisījumi **Ķīmiskais raksturojums**

Zemāk minēto vielu maisījums ar nebīstamām piedevām.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BOSCH

GREASE TUBE 1615430020, 1615430021 Pārskatīšanas Nr. 1,1

Pārskatīšanas datums: 21.10.2016

Produkta kods: 00635-0030

EK Nr.	Ķīmiskais nosaukums	Daudzums
CAS Nr.		
Indeksa Nr.	Klasifikācija atbilstoši regulai (EK) Nr. 1272/2008.	
REACH Nr.		
279-632-6	Amīni, C11-14-zaroti alkil, monoheksil un diheksil fosfāti	1-10 %
80939-62-4		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H411	

Pilnu H pziņējumu 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.

Ja ādas kairinājums nepāriet, meklējiet medicīnisko palīdzību.

Nokļūstot acīs: Nekavējoties skalojiet acis ar daudz ūdens, arī zem plakstiņiem. Skalojiet vismaz 15 minūtes.

Meklējiet medicīnisko palīdzību pie acu ārsta.

Norijot: Neizraisiet vemšanu.

Ilgstošu simptomu gadījumā, meklējiet medicīnisku palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Var izraisīt acu vai ādas kairinājumu jutīgām personām.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēt simptomātiski

5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Putas. Oglekļa dioksīds (CO₂). Sausais ķīmiskais maisījums. Izsmidzināmais ūdens.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degšanas rezultātā var veidoties: Degšanas laikā var rasties: Oglekļa monoksīds (CO), oglekļa dioksīds (CO₂), slāpekļa oksīdi (NO_x).

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstoši autonomie elpošanas aparāti (SCBA).

**GREASE TUBE 1615430020, 1615430021**

Pārskatīšanas Nr. 1,1

Pārskatīšanas datums: 21.10.2016

Produkta kods: 00635-0030

Aizsargapģērbs.

Papildus informācija: Dzesējiet apdraudētos konteinerus ar izsmidzināmu ūdeni.
Atbrīvojieties no ugunsgrēka atlikumiem un dzēšanai izmantotā ūdens
saskaņā ar normatīvajos aktos noteiktām prasībām.

6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Noplūdušais produkts rada bīstamu paslīdēšanas risku.
Izvairieties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaujiet produkta nokļūšanu kanalizācijā / virszemes ūdeņos / pazemes ūdeņos.
Informējiet atbildīgās iestādes par noplūdi notekūdeņos, augsnē vai ūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savāciet atbilstošā konteinerā nodošanai atkritumu apsaimniekotājam..

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 Rikojieties 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 Glabājiet cieši noslēgtā oriģinālajā konteinerā.
Turiet pietiekamā attālumā no karstuma un aizdegšanās avotiem.
Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 15°C - 25°C

Norādījumi kopējai uzglabāšanai Neuzglabājiet kopā ar oksidētājiem.

Papildus informācija par uzglabāšanas apstākļiem Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

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

Lubrikants (Industriāla smērēļļa).

**GREASE TUBE 1615430020, 1615430021**

Pārskatīšanas Nr. 1,1

Pārskatīšanas datums: 21.10.2016

Produkta kods: 00635-0030

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/m³.

8.2 Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju, īpaši slēgtajās zonās.

Individuālās aizsardzības un higiēnas pasākumi:

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

Acu/sejas aizsardzība Lietojiet drošības brilles ar sānu aizsargiem, kas atbilst standartam EN 166.

Roku aizsardzība Lietojiet pret ķīmiskām vielām izturīgus aizsargcimdus nitrila vai polihloroprēna (EN 374).
Prasības materiālam var mainīties atkarībā no cimdus izmantošanas apstākļiem. Tādēļ ir nepieciešams rūpīgi ievērot aizsargcimdus ražotāja sniegtos papildus ieteikumus.
Ieteikums attiecas tikai uz ķīmisko saderību un laboratoriski testētiem cimdiem atbilstoši EN 374.

Ādas aizsardzība Aizsargapģērbs.

Elpošanas aizsardzība Parastos lietošanas apstākļos nav nepieciešama personīgie elpošanas ceļu aizsarglīdzekļi.

9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	Pasta.
Krāsa	Zila.
Smarža	Raksturīga.
pH vērtība	Neitrāls.
Uzliesmošanas punkts	> 160 °C

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BOSCH

GREASE TUBE 1615430020, 1615430021

Pārskatīšanas Nr. 1,1

Pārskatīšanas datums: 21.10.2016

Produkta kods: 00635-0030

Apakšējās sprādzienbīstamības robežas (%)	Nav noteikts.
Tvaika spiediens (20 °C)	< 0,1 hPa
Šķīdība ūdenī	Nav šķīstošs.
Uzliesmošanas temperatūra	Nav noteikts.
Sprādzienbīstamība	Produkts nav sprādzienbīstams.

9.2. Cita informācija

Informācija nav pieejama.

10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja

Paredzētos lietošanas apstākļos produkts ir nesadalās.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Paredzētos lietošanas apstākļos produkts ir stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Reaģē ar spēcīgiem oksidētājiem.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Likvidējiet visus aizdegšanās avotus.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Stipri oksidētāji.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Degšana var izraisīt: Oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds.

11. IEDAĻA. TOKSIKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Toksikoloģijas dati nav pieejami.

Kairinājums/ Kodīgums

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Sensibilizācija

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

STOT, vienreizējas iedarbības

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BOSCH

GREASE TUBE 1615430020, 1615430021 Pārskatīšanas Nr. 1,1

Pārskatīšanas datums: 21.10.2016

Produkta kods: 00635-0030

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

STOT, atkārtotas iedarbības

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Kancerogenitāte/ toksicitāte reproduktīvai sistēmai/mutagenitāte

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Aspirācijas riski:

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Papildus informācija par testēšanu

Klasifikācija saskaņā ar Regulā (EK) Nr. 1272/2008 noteikto novērtēšanas procedūru.

Praktiskā pieredze

Citi novērojumi

Var izraisīt acu vai ādas kairinājumu jutīgām personām.

12. IEDAĻA. EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksiskums

Ekotoksikoloģisko pētījumu dati nav pieejami.

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

Sastāvā esošās vielas nav PBT/vPvB vielas saskaņā ar Regulu Nr. 1907/2006.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Zema bīstamība ūdens videi.

Cita informācija:

Nepieļaujiet produkta noplūšanu virszemes ūdeņos un kanalizācijas sistēmā.

13. IEDAĻA. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Ieteikumi iznīcināšanai Likvidējiet saskaņā ar vietējiem noteikumiem.



GREASE TUBE 1615430020, 1615430021

Pārskatīšanas Nr. 1,1

Pārskatīšanas datums: 21.10.2016

Produkta kods: 00635-0030

**Piesārņotais
iepakojums**

Likvidējiet saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Transportēšana pa sauszemi (ADR/RID); pa jūru ((IMDG), izmantojot gaisa transportu (ICAO-TI/IATA-DGR), pa iekšzemes ūdens ceļiem (ADN)

14.1 ANO Nr.:

Nav bīstams produkts saskaņā ar transportēšanas noteikumiem.

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums:

Nav bīstams produkts saskaņā ar transportēšanas noteikumiem.

14.3 Transportēšanas bīstamības klase:

Nav bīstams produkts saskaņā ar transportēšanas noteikumiem.

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.

**GREASE TUBE 1615430020, 1615430021**

Pārskatīšanas Nr. 1,1

Pārskatīšanas datums: 21.10.2016

Produkta kods: 00635-0030

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.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums vielām maisījumā netika veikts.

16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

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

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Skin Irrit. 2 Kodīgs/kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija.

Eye Irrit. 2 Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija.

Aquatic Chronic 2 Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BOSCH

GREASE TUBE 1615430020, 1615430021

Pārskatīšanas Nr. 1,1

Pārskatīšanas datums: 21.10.2016

Produkta kods: 00635-0030

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.

Literatūra:

Kraume, Zober: Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz in der Schweißtechnik. ("Occupational Safety and Health Protection in Welding")

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

DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS