

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BOSCH

CHAINSAW OIL 2607000181

Pārskatīšanas Nr. 1,1

Pārskatīšanas datums: 28.10.2016

Produkta kods: 00635-0010

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums CHAINSAW OIL 2607000181

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

Lietošanas veids: Eļļa ķēdes zāģim.

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. 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

Papildus marķējums:

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

2.3. Citi apdraudējumi

Nav zināmi.

3. IEDAĻA. SASTĀVS/ INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.2. Maisījumi

Ķīmiskais raksturojums Sintētiskie polimēri augļu eļļās.

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: Ja degšanas laikā ieelpotas degšanas gāzes un sadalīšanās produkti, pārvietojiet cietušo svaigā gaisā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BOSCH

CHAINSAW OIL 2607000181

Pārskatīšanas Nr. 1,1

Pārskatīšanas datums: 28.10.2016

Produkta kods: 00635-0010

Nokļūstot uz ādas: Ja parādās simptomi, meklējiet medicīnisku palīdzību.
Piesardzības dēļ, nomazgājiet ādu ar ūdeni un ziepēm.

Nokļūstot acīs: Ja ādas kairinājums nepāriet, meklējiet medicīnisko palīdzību.
Nekavējoties skalojiet acis ar daudz ūdens, arī zem plakstiņiem. Skalojiet vismaz 15 minūtes.

Norijot: Meklējiet medicīnisko palīdzību pie acu ārsta.
Neizraisiet vemšanu.
Nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Nav zināmi.

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: Kairinošas/kodīgas, viegli uzliesmojošas, kā arī toksiskas destilācijas gāzes (karbonizācijas gāzes).

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstoši autonomie elpošanas aparāti (SCBA).

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

Izmantojiet aizsargapģērbu.

Izvairieties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu.

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

Noplūdušais produkts rada bīstamu paslīdēšanas risku.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaujiet produkta nokļūšanu kanalizācijā / virszemes ūdeņos / pazemes ūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Uzsūciet ar inertu absorbējošu materiālu (piemēram, smiltis, silikagels, skābes saistviela, universāls saistviela).

Savākto materiālu ievietojiet atbilstošā konteinerā nodošanai atkritumu apsaimniekotājam.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BOSCH

CHAINSAW OIL 2607000181

Pārskatīšanas Nr. 1,1

Pārskatīšanas datums: 28.10.2016

Produkta kods: 00635-0010

6.4. Atsauce uz citām iedalām

Skatīties informāciju par drošu lietošanu un piemērotu aizsargaprīkojumu 7. un 8. iedaļā.

Skatīties informāciju par atkritumu apsaimniekošanu 13. iedaļā.

7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošai lietošanai Izvairieties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu.
Lietojiet tikai labi ventilētās vietās.

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 konteinerā sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā.
Aizsargājiet no tiešas saules gaismas.
Nepieļaujiet sasalšanu.

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

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

Elļa ķēdes zāģim.

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:

Vispārīgi

Pēc darba un pirms pārtraukumiem rūpīgi nomazgājiet rokas.
Ēšana, dzeršana un smēķēšana nav pieļaujama produkta lietošanas laikā.
Izvairieties no produkta saskares ar ādu, acīm un apģērbu.
Novelciet piesārņoto apģērbu un izmazgājiet pirms atkārtotas lietošanas.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BOSCH

CHAINSAW OIL 2607000181

Pārskatīšanas Nr. 1,1

Pārskatīšanas datums: 28.10.2016

Produkta kods: 00635-0010

Acu /sejas aizsardzība	Pareizi lietojot nav nepieciešams valkāt acu aizsardzības līdzekļus. Citādi lietojiet drošības brilles ar sānu aizsargiem.
Roku aizsardzība	Pareizi lietojot nav nepieciešams valkāt aizsargcimdus.
Ādas aizsardzība	Aizsargapģērbs ar garām piedurknēm (EN 368).
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	Šķidrums.	
Krāsa	Oranžs.	
Smarža	Raksturīga.	
Uzliesmošanas punkts	212 °C	DIN ISO 2592
Apakšējās sprādzienbīstamības robežas (%)	Nav noteikts.	
Augšējās sprādzienbīstamības robežas (%)	Nav noteikts.	
Tvaika spiediens (20 °C)	Nav noteikts.	
Blīvums (20 °C)	0,918 g/cm ³	
Šķīdība ūdenī	Nav šķīstošs.	
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav noteikts.	
Viskozitāte/ kinemātiskā (40°C)	70 mm ² /s	
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

Bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BOSCH

CHAINSAW OIL 2607000181

Pārskatīšanas Nr. 1,1

Pārskatīšanas datums: 28.10.2016

Produkta kods: 00635-0010

Lai izvairītos no termālās sadalīšanās, nepieļaujiet produkta pārkaršanu.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Īpaši materiāli nav norādīti.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Degšana var izraisīt: Kairinošas/kodīgas, viegli uzliesmojošas, kā arī toksiskas destilācijas gāzes (karbonizācijas gāzes).

11. IEDAĻA. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

LD50/norijot/žurka: > 2000 mg/kg

LD50/caur ādu: Informācija nav pieejama.

LC50/ieelpošna: Informācija nav pieejama.

Kairinājums/ Kodīgums

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Sensibilizācija

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

STOT, vienreizējas iedarbības

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.

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

Praktiskā pieredze

Citi novērojumi

Ja produkts tiek atbilstoši izmantots un ja tiek ievēroti vispārējie higiēnas noteikumi, nav zināma bīstama iedarbība veselībai.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BOSCH

CHAINSAW OIL 2607000181

Pārskatīšanas Nr. 1,1

Pārskatīšanas datums: 28.10.2016

Produkta kods: 00635-0010

12. IEDAĻA. EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksiskums

Ekotoksikoloģisko pētījumu dati nav pieejami.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiski noārdās (OECD): > 90% [OECD 301 B]

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

Neliela 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 Var sadedzināt, ja tas atbilst vietējiem noteikumiem.
Ja iespējams, atkritumu pārstrādei tiek dota priekšroka.

Eiropas atkritumu katalogs(EWC):

Produkta atliekām/neizlietotam produktam 130207 MOTOREĻĻU, PĀRNESUMU EĻĻU UN SMĒREĻĻU
ATKRITUMI./ Bioloģiski viegli noārdāmas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas.
Klasificēts kā bīstamais atkritums.

Piesārņotais iepakojums

Tukšo iepakojumu ir nododiet vietējiem pārstrādes, reģenerācijas vai atkritumu iznīcināšanas uzņēmumiem.
Piesārņotos iepakojumus jāiztīra pilnīgi. Pēc atbilstošas tīrīšanas procedūras, tos var izmantot atkal.
Iepakojumu, kuru nevarat iztīrīt, iznīciniet tādā pat veidā kā produktu.

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 sūtišanas nosaukums:

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

CHAINSAW OIL 2607000181

Pārskatīšanas Nr. 1,1

Pārskatīšanas datums: 28.10.2016

Produkta kods: 00635-0010

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

1999/13/EC (GOS emisijas): 0 %

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.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Produktam nav veikts.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



BOSCH

CHAINSAW OIL 2607000181

Pārskatīšanas Nr. 1,1

Pārskatīšanas datums: 28.10.2016

Produkta kods: 00635-0010

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

Nav piemērojams

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.

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

DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS