

Produkta nosaukums:

Zāģu ķēžu bioeļļa

Sagatavošanas datums:

22.12.2011.

Versijas Nr.:

001

1. VIELAS / MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS / UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

- 1.1. Produkta identifikators: Zāģu ķēžu bioeļļa
- 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot: Lubrikants
- 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju: SIA „24OILS”
Dzirnavu iela 13,
Rīga, LV-1010
Latvija
Tālr. +371 67332882
Atbildīgā persona: e-pasts: 24oils@24oils.lv
- 1.4. Ārkārtas situācijā zvanīt: Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112 (visu diennakti)
Saindēšanās informācijas centrs: (+371) 67042473

2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

- 2.1. Vielas klasifikācija: Saskaņā ar regulu (EC) Nr. 1272/2008:
Nav
Saskaņā ar Direktīvām 67/548/EEC vai 1999/45/EC
Nav
- 2.2. Etiķetes elementi: Marķējums (Regula (EC) Nr. 1272/2008)
Saskaņā ar EK regulām un attiecīgajiem nacionālajiem likumiem produktam nav nepieciešams marķējums.
Bīstamības piktogramma: Nav
Signālvārds: Nav
Norādes par apdraudējumu: Nav
Bīstamības apzīmējumi: Nav
Drošības prasību apzīmējumi: Nav
- 2.3. Citi apdraudējumi: PBT un vPvB novērtēšanas rezultāti:
PBT: nav pieejami
vPvB: nav pieejami

3. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Ķīmiskais raksturojums: Dabīgas augu eļļas maisījums ar piedevām.

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Koncentrācija, %	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)	Klasifikācija (67/548/EEK)
Rapšu eļļa	232-299-0	8002-13-9	95 %	Nav	Nav

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

- 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:
- Ieelpojot: Nodrošināt svaigu gaisu. Ja radušies veselības traucējumi, griezties pēc medicīniskās palīdzības.
- Saskarē ar ādu: Skares vietu mazgāt ar ūdeni un ziepēm.
- Saskarei ar acīm: Vairākas minūtes skalot ar lielu daudzumu tekoša ūdens, turot acu plakstiņus atvērtus. Ja radušies veselības traucējumi, griezties pēc medicīniskās

Produkta nosaukums:

Zāģu ķēžu bioeļļa

Sagatavošanas datums:

22.12.2011.

Versijas Nr.:

001

palīdzības.

- Norijot: Skalot muti ar ūdeni. Ja radušies veselības traucējumi, konsultēties ar ārstu.
- 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta: Informācija nav pieejama.
- 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi: Informācija nav pieejama.

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

- 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:
- Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi: CO₂, ķīmiskais pulveris vai ūdens migla.
Lielu liesmu gadījumā izmanto spirtus izturīgas putas vai ūdens miglu.
- Nepiemērotie ugunsdzēsības līdzekļi: Spēcīga ūdens strūkļa.
- 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība: Informācija nav pieejama.
- 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem: Kā jebkura ugunsgrēka laikā, lietot individuālos elpošanas aparātus ar gaisa virsspiedienu.
Spēcīgu ūdens strūkļu izmanto produktu rezervuāru dzesēšanai, ugunsgrēka laikā.

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

- 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām: Izvairīties ieelpot tvaikus, garaiņus vai aerosolu.
- 6.2. Vides drošības pasākumi: Nav nepieciešams veikt īpašus vides aizsardzības pasākumus.
- 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli: Izlijušu produktu uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, diatomītu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu skaidām) un ievietot piemērotos slēgtos konteineros utilizēšanai atbilstoši lokālajiem normatīvajiem aktiem (skatīt 13. sadaļu).
- 6.4. Atsauces uz citām nodaļām: Drošu lietošanu skatīt 7.sadaļā.
Nepieciešamo aizsargapģērbu skatīt 8. sadaļā.
Atkritumu utilizācijas pasākumus skatīt 13.sadaļā.

7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

- 7.1. Piesardzība drošai lietošanai: Izvairīties no produkta saskares ar ādu un acīm. Nepieļaut aerosola veidošanos.
- 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība: Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā. Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra no 0 līdz 30°C. Sargāt no sasaldēšanas.
- 7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i): Informācija nav pieejama.

8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA / INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

- 8.1. Pārvaldības parametri:
Arodekspozīcijas robežvērtības: Latvijas Ministru kabineta noteikumos nr. 325/2007 arodekspozīcijas robežvērtība eļļas aerosolam darba vides gaisā 5 mg/m³ (8 stundu ekspozīcija).

Produkta nosaukums: Zāģu ķēžu bioeļļa
 Sagatavošanas datums: 22.12.2011. Versijas Nr.: 001

- 8.2. Iedarbības pārvaldība:
- 8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība: Primāri jānodrošina inženiertehniskie risinājumi darbam ar ķīmiskām vielām.
- 8.2.2. Individuālās aizsardzības pasākumi:
- Higiēnas pasākumi: Neuzglabāt kopā ar pārtiku un dzīvnieku barību. Pirms pārtraukumiem un beidzot darbu nomazgāt rokas. Izvairīties no ilgstošas un intensīvas saskares ar ādu.
- Acu / sejas aizsardzība: Ieteicamas aizsargbrilles.
- Ādas aizsardzība: Roku aizsardzība: Aizsargcimdi materiālam jābūt necaurlaidīgam un inertam pret maisījumā esošajām vielām. Izvēloties cimdus jāņem vērā to materiāla caurlaidības laiks, difūzijas pakāpe un materiāla izturības laiks.
- Aizsargcimdu izvēlē svarīgs ir ne tikai materiāls no kā tie gatavoti, bet arī ražotāja apliecinājums, ka cimdi atbilst noteiktiem kvalitātes kritērijiem.
- Rekomendējam izmantot nitrilkaučuka, hloroprēnkaučuka vai polivinilhlorīda cimdus.
- Cimdus materiāla biezums no 0,11 mm un caurspiešanās laiks > 480 min.
- Elpošanas aizsardzība: Nav nepieciešams.
- 8.2.3. Vides riska pārvaldība: Nenovadīt kanalizācijas sistēmā.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

- 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām:
- Izskats: Šķidrums
- Krāsa: Zaļgans
- Smarža: Raksturīgs eļļas aromāts.
- Smaržas sliekšnis: Informācija nav pieejama.
- pH: Informācija nav pieejama.
- Kušanas punkts: Nav noteikts.
- Sastingšanas temperatūra: maks. - 25°C (ISO 3016:2005)
- Uzliesmošanās temperatūra: min. 200°C (ISO 3679:2004)
- Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm): Nav piemērojams.
- Pašaizdegšanās temperatūra: Informācija nav pieejama.
- Sprādzienbīstamība: Produkts nav eksplozīvs.
- Zemākā sprādziena robeža: Nav piemērojams.
- Augstākā sprādziena robeža: Nav piemērojams.
- Blīvums (15°C): 870 - 925 kg/m³ (ISO 12185:2002)
- Relatīvais blīvums (20°C): Nav noteikts.
- Relatīvais tvaika blīvums: Nav noteikts.
- Iztvaikošanas ātrums: Nav noteikts.
- Šķīdība ūdenī: Nešķīst.
- Sadalījuma koeficients (n-oktānols/ūdens): Nav noteikts.
- Viskozitāte:
- dinamiskā: Nav noteikts.
- kinemātiskā (40°C): 40 - 200 mm²/s (ISO 3104:2003)
- Viskozitātes indekss: min. 150
- Joda skaitlis: min. 80 gI₂/100g (EN 14111:2003)
- 9.2. Cita informācija: Gaistošo organisko savienojumu saturs: 0,0%

Produkta nosaukums:

Zāģu ķēžu bioeļļa

Sagatavošanas datums:

22.12.2011.

Versijas Nr.:

001

10. STABILITĀTE UN REAĢĒSPĒJA

- 10.1. Reaģētspēja: Izmantojot produktu tam noteiktajos veidos, bīstamas reakcijas nav sagaidāmas
- 10.2. Ķīmiskā stabilitāte: Stabils paredzētajos lietošanas apstākļos.
- 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība: Bīstamas reakcijas nav zināmas.
- 10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās: Informācija nav pieejama.
- 10.5. Nesaderīgi materiāli: Spēcīgi oksidētāji.
- 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti: Nav.

11. INFORMĀCIJA PAR TOKSIKOĻĢISKO IETEKMI

- Akūtā toksicitāte: Informācija nav pieejama.
- Kodīgums / kairinājums ādai: Kairinoša iedarbība nav konstatēta.
- Nopietns acu bojājums / kairinājums: Kairinoša iedarbība nav konstatēta.
- Sensibilizācija: Sensibilizējoša iedarbība nav konstatēta.
- Kancerogenitāte: Neviena no šī produkta sastāvdaļām, esot līmeņos, kas lielāki vai vienādi ar 0,1%, nav IARC identificēta kā varbūtējs, iespējams vai apstiprināts cilvēku kancerogēns.
- Papildus informācija: Saskaņā ar ES maisījumu klasifikācijas aprēķināšanas vadlīnijām produkts neklasificējas kā bīstams

12. EKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

- 12.1. Toksicitāte: Informācija nav pieejama.
- 12.2. Noturība un spēja noārdīties: Bioloģiskā noārdīšanās 28 dienas \geq 95%.
- 12.3. Bioakumulācijas potenciāls: Informācija nav pieejama.
- 12.4. Mobilitāte augsnē: Informācija nav pieejama.
- 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: Nav piemērojams.
- 12.6. Citas nelabvēlīgas ziņas: Informācija nav pieejama.

13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

- 13.1. Atkritumu apstrādes metodes: Produkta atliekumi un izlietotais iepakojums jāutilizē saskaņā ar nacionālo likumdošanu. Atkritumu klasifikācijas kodi:
- Nodaļa :13 Eļļu atkritumi (izņemot pārtikas eļļas un 05, 12 un 19 nodaļā minētās eļļas)
- Grupa: 13 02 Motoreļļu, pārneseļu un smēreļļu atkritumi
- Klase: 13 02 07 Bioloģiski viegli noārdāmas motoreļļas, pārneseļu un smēreļļas

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

- 14.1. ANO numurs: ADR/RID: Nav piemērojams.

Produkta nosaukums:

Zāģu ķēžu bioeļļa

Sagatavošanas datums:

22.12.2011.

Versijas Nr.:

001

14.2.	ANO sūtīšanas nosaukums:	ICAO/IATA: IMDG: ADR/RID:	Nav piemērojams.
14.3.	Transportēšanas bīstamības klase (-es):	ICAO/IATA: IMDG: ADR/RID:	Nav piemērojams.
14.4.	Iepakojuma grupa:	ICAO/IATA: IMDG: ADR/RID:	Nav piemērojams.
14.5.	Vides apdraudējumi:	ADR/RID: ICAO/IATA: IMDG:	Nav piemērojams.
14.6.	Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	Jūras piesārņotājs: Apzīmējums: Bīstamības kods: EMS numurs:	Nav piemērojams.
14.7.	Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam:	ADR/RID: ICAO/IATA: IMDG:	Nav noteikts.

15. INFORMĀCIJAS PAR REGULĒJUMU

Marķējums (Regula (EC) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogramma Nav piemērojams.

Signālvārds: Nav piemērojams.

Norādes par apdraudējumu: Nav piemērojams.

Bīstamības apzīmējumi: Nav piemērojams.

Drošības prasību apzīmējumi: Nav piemērojams.

Nacionālie normatīvie akti: 2002.gada 12.marta MK noteikumi Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, iepakojšanas un marķēšanas kārtība"

Eiropas Parlamenta un Padomes 2006.gada 18.decembra Regula Nr.1907/2006/EK, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).

Eiropas Parlamenta un Padomes 2008.gada 18.decembra Regula Nr.1272/2006/EK, par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK UN 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.

Komisijas Regula (ES) Nr.453/2010 (2010.gada 18.maijs) ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu Nr.1907/2006/EK, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"

2011.gada 19.apriļa MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"

Ķīmiskā drošības novērtējums: Nav veikts.

Produkta nosaukums:

Zāģu ķēžu bioeļļa

Sagatavošanas datums:

22.12.2011.

Versijas Nr.:

001

16. CITA INFORMĀCIJA

- a) DDL iepriekšējā variantā izdarītās izmaiņas: Šis ir drošības datu lapas versija 001.
- b) Saīsinājumi un akronīmi: US – Amerikas Savienotās Valstis
DOT - Transporta departaments, ASV
ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija
IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums
IMO - Starptautiskā Jūras satiksmes organizācija
IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
ADR - Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā
RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu
EmS - Rīcības noteikumi ārkārtas situācijās kuģiem, kas ved bīstamas preces
GHS – globāli harmonizētā sistēma