

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr.1907/2006 II pielikumu un Regulas (ES) 2015/830

Sastādīšanas datums: 01.03.2014
Labojums: 01.12.2017

Versija: 3.0

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

1.1. Produkta identifikators:

Tirdzniecības nosaukums: Motorzāģu ķēžu eļļa.

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

Maisījuma lietojuma veidi: Augstas kvalitātes vissezonu motorzāģu ķēžu eļļa. Satur speciālas piedevas, kas nodrošina eļļas plēvītes izturību un adhēziju.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Uzņēmums: SIA "VEGA STIVIDORS"
Adrese: Ezera iela 22, Rīga, LV-1034, Latvija
e-pasts: vega@vega.lv
Izplatītājs: SIA "KAMENE"
Izplatītāja adrese: Ezera iela 22, Rīga, LV-1034, Latvija
Tālruņa numurs: (+371) 26303889
e-pasts: kamene@kamene.lv

1.4. Ārkārtas situācijā zvanīt:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112
Valsts Toksikoloģijas centrs: (+371) 67042468
Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: (+371) 67042473 strādā 24h

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana:

Saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008

Maisījuma klasifikācija: Viela nav jāklasificē kā kancerogēna (Carc 1B/H350), jo viela satur mazāk nekā 3 % DMSO ekstrakta, mērot saskaņā ar Londonas Naftas institūta standartu IP346 "Policiklisko aromātisko savienojumu noteikšana neizmantotās eļļošanas pamatēlās un naftas frakcijās bez asfaltēna – dimetilsulfoksīda ekstrahēšanas refrakcijas koeficienta metode".

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Ietekme uz veselību: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Ietekme uz vidi: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

2.2. Etiķetes elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008

Bīstamības simbols: Nav.
Signālvārds: Nav.
Bīstamības apzīmējumi: Nav.
Papildus bīstamības apzīmējumi: Nav.
Drošības prasību apzīmējumi:
Vispārējie: P102 Sargāt no bērniem.
Profilakse: P262 Nepieļaut iekļūšanu acīs, uz ādas vai uz apģērba.
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P281 Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.
P404 Glabāt slēgtā tvertnē.

Glabāšana: P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem/
Iznīcināšana: reģionāliem/nacionāliem/starptautiskiem noteikumiem.

2.3. Citi apdraudējumi:

PBT vai vPvB kritēriji: Šis maisījums nesatur vielas, kuras atbilst PBT vai vPvB kritērijiem, saskaņā ar REACH regulas XIII Pielikumu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr.1907/2006 II pielikumu un Regulas (ES) 2015/830

Sastādīšanas datums: 01.03.2014
Labojums: 01.12.2017

Versija: 3.0

Pārējā informācija: Informāciju par ietekmi uz veselību un tās simptomiem, kā arī ietekmi uz vidi skatīt attiecīgi 11. un 12. Iedaļā.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas:

Neattiecas.

3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Maisījums uz naftas eļļas bāzes.

Bīstamo sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Vielas nosaukums	EK Nr. CAS Nr. REACH Nr.	Koncentrācija, masas %	Klasifikācija	Piezīmes
Base oil-unspecified-Lubricating oils	278-012-2 74869-22-0 01-2119495601-36-0001	90-99	Carc 1B; H350	L
Zinc bis [O-(6 methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)	298-577-9 93819-94-4 01-2119543726-33-XXXX	0.5-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	[1]

Pilnu vielas iedarbības raksturojumu, bīstamības klašu un kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.

Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

Piezīmju atšifrējumi:

L piezīme - Viela nav jāklasificē kā kancerogēna (Carc 1B/H350), jo viela satur mazāk nekā 3 % DMSO ekstrakta, mērot saskaņā ar Londonas Naftas institūta standartu IP346 "Policiklisko aromātisko savienojumu noteikšana neizmantotās elļošanas pamatēļās un naftas frakcijās bez asfaltēna – dimetilsulfoksīda ekstrahēšanas refrakcijas koeficienta metode".

[1] Vielas, kuras klasificētas, kā bīstamas veselībai vai videi.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēji norādījumi: Novilkt aptraipīto apģērbu.

Ieelpojot (dūmus): Izvest cietušo svaiga gaisa, nodrošināt tam mieru, siltumu un atbrīvot no cieša apģērba, kas apgrūtina elpošanu. Ja elpošana ir apstājusies, veikt mākslīgo elpināšanu "no mutes – mute" vai "no mutes – deguna" un izsaukt ārstu.

Nokļūstot uz ādas: Noslaucīt nost ar lupatu un pēc tam nomazgāt adu ar siltu ūdeni un ziepēm. Ja rodas ādas apsarkums un kairinājums, griezties pie ārsta – dermatologa.

Nokļūstot acīs: Skatīt acis ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus, un griezties pie ārsta – okulista.

Norijot: Normālos lietošanas apstākļos ir maz ticams, ka produkts varētu tikt norīts. Ja tomēr norīts, dzert daudz ūdens, iedzert aktīvo ogli, salus saturošu caurejas līdzekli, neizraisīt vemšanu un, nepieciešamības gadījumā, griezties pie ārsta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Ieelpojot: Nav sagaidāms kaitējums ieelpojot. Ilgstoša vai atkārtota eļļas paaugstinātas koncentrācijas izgarojumu ieelpošana var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu vai citus plaušu defektus.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr.1907/2006 II pielikumu un Regulas (ES) 2015/830

Sastādīšanas datums: 01.03.2014
Labojums: 01.12.2017

Versija: 3.0

Nokļūstot uz ādas:	Elpošanas sistēmas kairinājuma simptomi ir klepus un apgrūtināta elpošana. Ādas kairinājuma pazīmes un simptomi var būt: dedzinoša sajūta, apsārtums, pietūkums, un pūslīšu veidošanās. Nav sagaidāms kaitējums saskarē ar ādu.
Nokļūstot acīs:	Acu kairinājuma pazīmes un simptomi var būt: dedzinoša sajūta un pārejošs acu apsārtums. Nav sagaidāms, ka radīsies paliekošs vai būtisks acu bojājums.
Norijot:	Produkta norīšanas gadījumā var būt sekojoši simptomi: vēdera sāpes, nelabums, vemšana. Smagākos gadījumos var būt samaņas zudums hemolīze, iekšējo orgānu darbības traucējumi.

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

Norādījumi ārstam: Ārstēt simptomātiski.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi: Putas, izsmidzināts ūdens vai migla, sausais pulveris, CO₂. Smiltis vai zemi var lietot, dzēšot tikai mazu aizdegšanos.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Nelietot spēcīgu ūdens strūklu uz degoša produkta, jo tas var izraisīt tvaiku eksploziju un liesmu izplatīšanos. Nelietojiet vienlaicīgi putas un ūdeni, jo ūdens izjauc putu struktūru.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Temperatūra 500°C un augstāka notiek smago oglūdeņražu un sēra savienojumu termiska sadalīšanas, gaisa izdalot oglekļa oksīdus, sērūdeņradi un sēra dioksīdu, kuri var izraisīt saindēšanos: vemšanu, galvas reiboņus un galvassāpes.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Bīstamo zonu izolēt 200m rādiusā. Aizvākt uguns un dzirksteļu avotus. Izmantot pilnas aizsardzības apgrebu: brezenta kostīms, ķivere, cimdi ar atlokiem, josta ar karabīni un cirvis maksti, filtrējošas gāzmaskas, izolējošas gāzmaskas ar šļūtenēm.

Dzēšot ar izsmidzinātu ūdeni, izvairīties no tā nonākšanas tvertnes ar produktu.

Uzmanību! Notece no ugunsdzēsšanas vietas var izraisīt piesārņojumu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām: Neieelpojiet dūmus un tvaikus. Izvairieties no produkta saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Nelietojiet jebkāda veida elektrisko aprīkojumu. Nekavējoties pametiet notikuma vietu un sazinieties ar glābšanas dienestu.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem: Evakuēt nepiederošas personas. Izolēt bīstamo zonu pietiekamā rādiusā. Aizvākt visus aizdegšanās avotus. Nesmēķēt. Izmantot individuālos ādas, acu, elpošanas cēlu un gremošanas orgānu aizsardzības līdzekļus. Elļu avārijas noplūdes vai izliešanas gadījumā valkāt gāzmaskas, respiratorus. Valkāt aizsargbrilles ar sanu vairogiem. Roku aizsardzībai izmantot uzročus, polivinilhlorīda aizsargcimdus, plēvīti veidojošu aizsargkrēmu uz silikona bāzes, adu mīkstināšanas ziedes. Apkalpojošo personālu nodrošināt ar specīalo apģērbu. Specīlais apģērbs aizsardzībai pret naftas produktiem. Specīalie apavi: zābaki ar zoli, kas izturīga pret benzīna un elļu iedarbību un neizraisa dzirksteļošanu. Aizsardzības aprīkojums: drošības jostas.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr.1907/2006 II pielikumu un Regulas (ES) 2015/830

Sastādīšanas datums: 01.03.2014
Labojums: 01.12.2017

Versija: 3.0

6.2. Vides drošības pasākumi:

Noplūdi lokalizēt, veidojot apvalņojumu. Neļaut produktam nonākt notekas un kanalizācijas sistēmā.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Ja eļļa, izlijusi atklāta laukuma, noplūdes vietu apbērt ar smiltīm vai zemi, savākt tvertne un sadedzināt tam speciāli paredzēta vietā, kas ir saskaņota ar vietējām atbildīgajām institūcijām. Savāktos naftas produktus uzglabāt metāla tvertnēs. Tvertnes cieši noslēgt un izvietot noslēgtas telpas vai uz paletēm atklātos laukumos ar cietu segumu. Pēdējais noplūdes seku likvidēšanas etaps ir piesārņojuma likvidācija un augsnes slāņa rekultivācija. Ar eļļu piesārņoto augsni savākt un uzglabāt cieši noslēdzamās metāla tvertnes. Uzglabāšanas laikā tvertnēm jābūt cieši noslēgtām. Rūpnieciskos atkritumus nogādāt likvidācijas vietas, kas ir saskaņotas ar teritoriālajām sanitārajām un administratīvajām institūcijām.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

Piezīme: kontaktinformāciju ārkārtas situācijās gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālas aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedala.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai:

Vispārīgi piesardzības pasākumi: Iekārtām jābūt hermētiskām. Visas darbavietās nodrošināt tādu ventilāciju, lai pieļaujamās vielu robežkoncentrācijas darba vides, gaisa netiktu, pārsniegtas. Darba zonas gaisa veikt sistemātisku ogļūdeņražu tvaiku un aerosolu koncentrācijas kontroli. Regulāri veikt aparatūras apskates un likvidēt produkta noplūdes. Ventilācijas sistēmai jābūt konstruētai atbilstoši vietējiem apstākļiem: gaisa plūsmai jāvirzās prom no tvaiku izdalīšanās vietas un no personāla. Produkta tuvuma nedrīkst rīkoties ar atklātu uguni.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglābšana: Garantētais eļļu uzglabāšanas laiks ir 5 gadi no izgatavošanas datuma. Produktu uzglabāt segtas noliktavu telpas, hermētiski noslēgtas tvertnes, vertikāli un pie apkārtējas vides temperatūras. Sargāt eļļu no tiešas saules staru iedarbības un ūdens iekļūšanas tajā.

Nesaderīgi materiāli: Skābeklis, skābes, varš, vara sakausējumi un citi oksidētāji, sārmi, sarmu metāli, šķīdinātāji, ka arī jebkuras vielas, kuras saskarē ar eļļu var veidot uguns un eksploziju bīstamus maisījumus.

Ieteicami materiāli: Rekomendējamie iepakojuma materiāli ir tērauda mucas, polietilēna kannas.

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

Motorzāģu ķēžu eļļa.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/ individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:

Distillates(petroleum), hydrotreated LR MK not. Nr. 325:

heavy paraffinic: ACGIH TWA(Inhalable fraction.): 5 mg/m³;
TWA(Mist.): 5 mg/m³(OEL(LV)).
STEL(Mist.): 10 mg/m³ (OEL(LV)).

DNEL: Informācija nav pieejama.

PNEC: Informācija nav pieejama.

8.2. Iedarbības pārvaldība:

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr.1907/2006 II pielikumu un Regulas (ES) 2015/830

Sastādīšanas datums: 01.03.2014
Labojums: 01.12.2017

Versija: 3.0

Atbilstoša tehniskā pārvaldība: Ventilācijas kontrole. Higiēnas pasākumi darbavietā: Pie jebkura darba veikšanas izmantot individuālo aizsardzību. Darbinieki, kas strādā ar produktu, ir jābūt lietas kursā par bīstamību, kas notiek produktam nonākot organismā. Neturēt ēdienu darba telpās un arī neēst, nesmēķēt, ievērot personīgo higiēnu.

Drošības prasību apzīmējumi:



Individuālās aizsardzības līdzekļi:
Elpošanas aizsardzība:

Normālos apstākļos ar pietiekošu ventilāciju nav nepieciešama. Ja arodekspozīcijas robežvērtības var tikt vai ir pārsniegtas, valkāt respiratorus ar organisko vielu tvaikus aizturošu filtru. Elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļiem jābūt atzītiem un atbilstoši EN, NIOSH/MSHA vai citiem ekvivalentiem standartiem.

Roku aizsardzība:

Necaurļaidīgi aizsargcimdi.

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Speciāls darba kombinezons, darba apavi. Tuvumā jābūt tīram ūdenim skalošanai.

Acu/sejas aizsardzība:

Ja ir šļakatu risks, ieteicams valkāt aizsargbrilles.

Higiēnas pasākumi:

Darbavietā jābūt pieejamam ūdenim. Pēc darba rūpīgi nomazgāties. Notraipītos apavus un apģērbu pirms atkārtotas valkāšanas kārtīgi iztīrīt.

Vides riska pārvaldība:

Ievērot vislabāko atkritumu apsaimniekošanas praksi. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā vai ūdenstilpnēs.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Izskats:	Caurspīdīgs šķidrums.
Krāsa:	Dzintārkāsa.
Smarža:	Ogļūdeņražu.
Smaržas sliekšnis:	Nav uzrādīts.
pH:	Nav uzrādīts.
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	-25°C.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav informācijas.
Uzliesmošanas punkts:	230°C.
Iztvaikošanas ātrums:	Nav uzrādīts.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav uzrādīts.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav uzrādīts.
Tvaika spiediens:	<0,5 Pa pie 20°C.
Tvaika blīvums:	>1 (gaiss=1).
Blīvums:	0,885 g/cm ³ pie 20°C.
Šķīdība:	Šķīst organiskajos šķīdinātājos.
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens (log Pow):	>6.
Pašaizdegšanās temperatūra:	Nav uzrādīts.
Noārdīšanās temperatūra:	Nav uzrādīts.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr.1907/2006 II pielikumu un Regulas (ES) 2015/830

Sastādīšanas datums: 01.03.2014
Labojums: 01.12.2017

Versija: 3.0

Dinamiska viskozitāte: Nav uzrādīts.
Kinemātiska viskozitāte: 11,5 mm²/s, pie 100 °C
Sprādzienbīstamība: Nav uzrādīts.
Oksidēšanas īpašības: Nav uzrādīts.

9.2. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Nav uzrādīts.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja:

Stabils normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Produkts ir stabils normālos lietošanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās:

Atklāta liesma, dzirksteles, uzkarsēšana līdz augstai temperatūrai (eļļas uzkarsējot noslēgtā trauka virs 160 °C, pastāv reāla eļļas tvaiku rašanas iespēja ugunsnedrošā koncentrācijā).

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Spēcīgi oksidētāji, skābes un sārmi.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:

Ugunsgrēka apstākļos var rasties oglekļa oksīdi, ogļūdeņraži, izgarojumi un tvaiki, kvēpi un dūmi.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūtā toksicitāte:

Distillates(petroleum), hydrotreated heavy paraffinic: Ļoti zema toksicitāte.
Orāli: LD₅₀ žurka>5000mg/kg (OECD 401).
Dermāli: LD₅₀ trusis>5000mg/kg (OECD 402).
Ieelpošana: LC₅₀ žurka≥5000 mg/m³, 4h (OECD 403).

Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate): Orāli: LD₅₀ žurka>2600mg/kg (OECD 401).
Dermāli: LD₅₀ trusis>3160mg/kg (OECD 402).

Nopietnu acu bojājums/
kairinājums: Nav klasificēts. Ieelpojot dūmus vai tvaikus var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Kodīgums/kairinājums ādai: Nav kodīgs. Atkārtota vai ilgstoša saskare ar ādu var izraisīt kairinājumu.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija: Nav sensibilizejošs.

Mikroorganismu šūnu mutācija: Kvalificēšanas kritērijiem neatbilst.
Iedarbība nav sagaidāma.

Kancerogēnums: Šis produkts satur minerāleļļu, kas tiek uzskatīta par stingri attīrītām un nav uzskatāmas par kancerogēnu, saskaņā ar IARC. Visas eļļas šajā produktā ir pierādītas, ka satur mazāk nekā 3% DMSO ekstrakta, mērot ar IP 346 metodi.

Toksiskums reprodūktīvajai sistēmai: Kvalificēšanas kritērijiem neatbilst. Iedarbība nav sagaidāma.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):

Vienreizēja iedarbība (STOT SE): Kvalificēšanas kritērijiem neatbilst.

Atkārtota iedarbība (STOT RE): Kvalificēšanas kritērijiem neatbilst.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr.1907/2006 II pielikumu un Regulas (ES) 2015/830

Sastādīšanas datums: 01.03.2014
Labojums: 01.12.2017

Versija: 3.0

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Ieelpojot:	Maz ticams, ka produkts varētu tikt ieelpots.
Nokļūstot uz ādas:	Atkārtota vai ilgstoša saskare ar ādu var radīt sausu ādu vai tās sprēgāšanu.
Nokļūstot acīs:	Nepieļaut nokļūšanu acīs. Var kairināt acis.
Norijot:	Var izraisīt sliktu dūšu, vemšanu, caureju.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība:
Ilgstoša saskare ar ādu var radīt sausu ādu vai tās sprēgāšanu.

Pārējā informācija:
Nav uzrādīts.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums:

Uz ūdens virsmas veido plēvi, kas traucē normālu skābekļa apmaiņu, ietekmē ūdens temperatūru, ietekmē ūdens ķīmisko stāvokli.

<i>Distillates(petroleum), hydrotreated heavy paraffinic:</i>	Zivis 96st.: LC ₅₀ >100mg/l <i>Pimephales promelas</i> . (OECD 203). Ūdens blusa 48st.: LE ₅₀ >10000mg/l <i>Daphnia Magna</i> . (OECD 202). Aļģes 72st.: NOEL>100mg/l <i>Pseudokrichneriella subcapitata</i> . (OECD 201).
<i>Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate):</i>	Zivis 96st.: LC ₅₀ >4,5mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> . (OECD 203). Ūdens blusa 48st.: EL ₅₀ >5,4 mg/l <i>Daphnia magna</i> . (OECD 202). Aļģes 96st.: EbC ₅₀ >2,1mg/l <i>Selenastrum capricornutum</i> . (OECD 201).

12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Apkārtējā vidē lēni bioķīmiski sadalās.

<i>Distillates(petroleum), hydrotreated heavy paraffinic:</i>	Rezultāts: Apkārtējā vidē lēni bioķīmiski sadalās. (OECD 301B).
<i>Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate):</i>	Vide: akīvas dūņas. Koncentrācija: 10 mg/l. Izturēšanas laiks: 28 d. Biodegradēšanās spēja : 1,5 %. Rezultāts: Apkārtējā vidē lēni bioķīmiski sadalās. (OECD 301B).

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Iespējams (log Pow > 6).

12.4. Mobilitāte augsnē:

Ļoti lēna(log Pow > 6).

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Maisījums nesatur PBT vai vPvB vielas daudzumā, kas lielāks par 0,1 %.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Nepieļaut produkta nokļūšanu kanalizācijā, ūdenstecēs un augsnē.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto droša veida saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr.1907/2006 II pielikumu un Regulas (ES) 2015/830

Sastādīšanas datums: 01.03.2014
Labojums: 01.12.2017

Versija: 3.0

Materiālam/produktam/atlikumiem:	Atkritumu kods ir rekomendācija, kas balstītā uz produkta paredzēto pielietojumu. Ņemot vērā produkta lietotāju īpašos apstākļus, var tikt piešķirti arī citi atkritumu kodi. Grupa 1302 Motoreļļu, pārnesumu eļļu un smēreļļu atkritumi. Klase 130208 Citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas. Utilizēt ar licencēta atkritumu savākšanas uzņēmuma starpniecību. Piemēram, sadedzināt atzītā atkritumu pārstrādes iekārtā.
Piesārņotajam iepakojuma materiālam:	Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savākto sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu). Klase: 150102 Plastmasas iepakojums. Iepakojumu iztukšot pilnīgi. Nepiesārņots iepakojums var tikt atkārtoti pārstrādāts. Iepakojumu, kuru nav iespējams attīrīt, izvietot tapāt ka produktu.
Pārējā informācija:	Iztukšotās tvertnes vispirms iztecināt pilnīgi tukšas, novietojot virs atlikumu savākšanas traukiem ar atverēm uz leju. mazliet sašķiebtā stāvoklī, un nogaidot līdz pilēšana apstājas. Nelietot iztukšoto iepakojumu citiem mērķiem, ja tas nav pienācīgi attīrīts.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs:

Nav klasificēts.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

Nav klasificēts.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificēts.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificēts.

14.5. Vides apdraudējumi:

Nav klasificēts.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Skatīt 6., 7. un 8. iedaļu.

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

Nav piemērojama.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējamu

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

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH).

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) 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) 2015/830 (2015. gada 28. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).

Komisijas Regula (ES) Nr. 944/2013 (2013. gada 2. oktobris), ar ko, pielāgojot zinātnes un tehnikas attīstībai, groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.

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

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

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr.1907/2006 II pielikumu un Regulas (ES) 2015/830

Sastādīšanas datums: 01.03.2014
Labojums: 01.12.2017

Versija: 3.0

Nav uzrādīts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Produkta izmantošanas mērķis:	Ķēžu eļļa.
Lietošanas instrukcija:	Skatīt norādījumus uz etiķetes.
Saīsinājumi:	PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela). vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela). OEL - arodekspozīcijas robežvērtība. RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu. ADR - Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā. ADN - bīstamo preču pārvadāšanas noteikumi baržās pa iekšzemes ūdensceļiem. IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru. IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums. STOT RE 2 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, STOT SE 3 - Toksiska ietekme uz merkorganu - vienreizeja iedarbība. OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija. DNEL - atvasinātais beziedarbības līmenis. PNEC - Paredzamā beziedarbības koncentrācija. LD50 - Vidējā letālā deva. LC50 - Vidējā letālā koncentrācija.
Bīstamības klašu un apzīmējumu kodu atšifrējumi:	Carc 1B/H350 - Var izraisīt vēzi. Aquatic Chronic 2/H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Eye Dam. 1/H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus. Skin Irrit. 2/H315 - Kairina ādu.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

01.03.2014	Sākotnējais izdevums.
01.12.2017	Labojums.
3.0	Versija.

Saistību atruna:

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr ne produkta importētājs, ne tā ražotājs negarantē, ka šī informācija ir izsmeljoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus lietojot šo produktu.