

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Sastādīšanas datums: 01.03.2014  
Labojums: 27.10.2016

Versija: 3.0

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators:

Tirdzniecības nosaukums: Pilots. Litol-24, konsistenta smērviela.  
Kods: 888330.

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

Maisījuma lietojuma veidi: Daudzfunkcionāla, ūdens noturīga smēre, paredzēta lietošanai visa veida gultņiem, metāla slīdes darba virsām un zobratu savienojumiem. Paredzēta lietošanai kāpurķēžu transportlīdzekļiem un rūpniecisko iekārtu, jūras un dzelzceļa transporta jomā, kuru darba temperatūra ir no -40°C līdz +120°C.

### 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](mailto:vega@vega.lv)  
Izplatītājs: SIA "KAMENE"  
Izplatītāja adrese: Ezera iela 22, Rīga, LV-1034, Latvija  
Tālruna numurs: (+371) 26303889  
e-pasts: [kamene@kamene.lv](mailto: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: Skin Irrit. 2; H315.  
Eye Irrit. 2; H319.  
Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.  
Ietekme uz veselību: Kairina ādu. Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
Ietekme uz vidi: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### 2.2. Etiķetes elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008

Bīstamības simbols:



Signālvārds: Uzmanību.  
Bīstamības apzīmējumi: H315 Kairina ādu.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
Papildus bīstamības apzīmējumi: Nav.  
Drošības prasību apzīmējumi: P102 Sargāt no bērniem.  
P264 Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt rokas.  
P280 Izmantot aizsargcimdus /aizsargdrēbes /acu aizsargus /sejas aizsargus.  
Vispārējie: P301+P312 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.  
Profilakse: P302+P350 SASKARĒ AR ĀDU: maigi nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens  
Reakcija:

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Sastādīšanas datums: 01.03.2014  
Labojums: 27.10.2016

Versija: 3.0

daudzumu.  
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

Glabāšana:  
Iznīcināšana: Nav.  
P501 Atbrīvojies no satura /tvertnes saskaņā ar vietējiem/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.

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 parafīnēļas bāzes iebiezināts ar kalcija ziepēm.

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

Vielas nosaukums	EK Nr. CAS Nr. REACH Nr.	Koncentrācija, masas %	Klasifikācija	Piezīmes
Distillates(petroleum) hydrotreated heavy paraffinic	265-157-1 64742-54-7 01-2119484627-25-XXXX	80-90	Carc 1B; H350	L
Lithium 12- hydroxystearate	231-536-5 7620-77-1	10-20	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	

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 neizmantojot eļļošanas pamateļļās un naftas frakcijās bez asfaltēna – dimetilsulfoksīda ekstrahēšanas refrakcijas koeficienta metode".

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Sastādīšanas datums: 01.03.2014  
Labojums: 27.10.2016

Versija: 3.0

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:

leelpojot: Nav sagaidāms kaitējums ieelpojot. Ilgstoša vai atkārtota elļas paaugstinātas koncentrācijas izgarojumu ieelpošana var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu vai citus plaušu defektus. Elpošanas sistēmas kairinājuma simptomi ir klepus un apgrūtināta elpošana.

Nokļūstot uz ādas: 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, sauss pulveris, CO<sub>2</sub>. 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 ogļūdeņražu un sera savienojumu termiska sadalīšanas, gaisa izdalot oglekļa oksīdus, sērūdeņradi un sera 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 ceļu un gremošanas orgānu aizsardzības līdzekļus. Elļu

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Sastādīšanas datums: 01.03.2014  
Labojums: 27.10.2016

Versija: 3.0

avārijas noplūdes vai izliešanas gadījuma 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 speciaļo apģērbu.

Speciālais apģērbs aizsardzībai pret naftas produktiem. Speciālie apavi: zābaki ar zoli, kas izturīga pret benzīna un eļļu iedarbību un neizraisa dzirkstejšānu. Aizsardzības aprīkojums: drošības jostas.

## 6.2. Vides drošības pasākumi:

Noplūdi lokalizēt, veidojot apvaļņojumu. 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 situācijas 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:

Uzglabāšana: Garantētais eļļu uzglabāšanas laiks ir 5 gadi no izgatavošanas datuma. Produktu uzglabāt segtas noliktavu telpas, hermētiski noslēgtas tvertnes, vertikāli un pie apkārtējās 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):

Ieteicams lietot samērā rupjiem mehānismiem, lauksaimniecības tehnikai un citiem instrumentiem. Darba temperatūras diapazons ir no -40°C līdz +120°C.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/ individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri:

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Sastādīšanas datums: 01.03.2014  
Labojums: 27.10.2016

Versija: 3.0

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:

*Distillates(petroleum), hydrotreated heavy paraffinic:* LR MK not. Nr. 325:  
ACGIH TWA(Inhalable fraction.): 5 mg/m<sup>3</sup>;  
TWA(Mist.): 5 mg/m<sup>3</sup>(OEL(LV)).  
STEL(Mist.): 10 mg/m<sup>3</sup> (OEL(LV)).

DNEL: Informācija nav pieejama.

PNEC: Informācija nav pieejama.

## 8.2. Iedarbības pārvaldība:

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, nesmēkēt, 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 atbilstošiem EN, NIOSH/MSHA vai citiem ekvivalentiem standartiem.

Roku aizsardzība:

Necaurlaidīgi 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 noklūšanu kanalizācijā vai ūdenstilpnēs.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Izskats: Konsistenta smērviela.  
Krāsa: Tumši brūns.  
Smarža: Ogļūdeņražu.  
Smaržas sliexnis: Nav uzrādīts.  
pH: Nav uzrādīts.  
Kušanas/sasalšanas temperatūra: -40°C.  
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: Nav informācijas.  
Uzliesmošanas punkts: >180.  
Iztvaikošanas ātrums: Nav uzrādīts.  
Uzliesmōjamība (cietam vielām, gāzēm): 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: 27.10.2016

Versija: 3.0

Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav uzrādīts.
Tvaika spiediens:	<0,5 Pa pie 20°C.
Tvaika blīvums:	>1 (gaiss=1).
Blīvums:	Nav uzrādīts.
Šķīdība:	Šķīst organiskajos šķīdinātājos.
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens (log Pow):	>6.
Pašaiždegšanās temperatūra:	Nav uzrādīts.
Noārdīšanās temperatūra:	Nav uzrādīts.
Dinamiska viskozitāte:	Nav uzrādīts.
Kinemātiska viskozitāte:	Nav uzrādīts.
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 sārmī.

### 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: LD<sub>50</sub> žurka>5000mg/kg (OECD 401).  
Dermāli: LD<sub>50</sub> trūsis>5000mg/kg (OECD 402).  
Ieelpošana: LC<sub>50</sub> žurka≥5000 mg/m<sup>3</sup>, 4h (OECD 403).

Nopietnu acu bojājums/  
kairinājums: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Kodīgums/kairinājums ādai: Kairina ādu.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija: Nav sensibilizejošs.

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Sastādīšanas datums: 01.03.2014  
Labojums: 27.10.2016

Versija: 3.0

**Kancerogēnums:** Šis produkts satur minerāleļļu, kas tiek uzskatītas 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.

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.

*Distillates(petroleum), hydrotreated* Zivis 96st.: LC<sub>50</sub>>100mg/l *Pimephales promelas*. (OECD 203).

*heavy paraffinic:* Ūdens blusa 48st.: LE<sub>50</sub>>10000mg/l *Daphnia Magna*. (OECD 202).

Aļģes 72st.: NOEL>100mg/l *Pseudokrichneriella subcapitata*. (OECD 201).

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Apkārtējā vidē lēni bioķīmiski sadalās.

*Distillates(petroleum), hydrotreated* Rezultāts: Apkārtējā vidē lēni bioķīmiski sadalās. (OECD 301B).  
*heavy paraffinic:*

### 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: 27.10.2016

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, pārneseļu un smēreļļu atkritumi. Klase 130208 Citas motoreļļas, pārneseļu 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: 27.10.2016

Versija: 3.0

Nav uzrādīts.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

Produkta izmantošanas mērķis:	Antifrikcijas, daudzfunkcionāla, ūdensdroša smērviela.
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 baržas 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. STOT SE 3; H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu. 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.
27.10.2016	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 izsmeļoša 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.