

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Legends 20W-50**

Pārskatīšanas datums: 14.06.2023

Materiāla numurs: 722103KL

Lappuse 1 / 12-st

**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1. Produkta identifikators**

ADDINOL Legends 20W-50

**1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi****Vielas/maisījuma lietošanas veids**

Motoreļļa.

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju****Ražotājs**

|                           |                                |                                 |
|---------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Firmas nosaukums:         | ADDINOL Lube Oil GmbH          |                                 |
|                           | Gebäude 4609                   |                                 |
| Iela:                     | Am Haupttor                    |                                 |
| Vieta:                    | D-06237 Leuna                  |                                 |
| Telefons:                 | +49 (0) 3461 845-0             | Telefakss: +49 (0) 3461 845-555 |
| E-pasts:                  | info@addinol.de                |                                 |
| Persona izziņām:          | Application Technology         |                                 |
| Internet:                 | www.addinol.de                 |                                 |
| Izziņas sniedzošā nodaļa: | ADDINOL Application Technology |                                 |

**Piegādātājs**

|                   |                       |                           |
|-------------------|-----------------------|---------------------------|
| Firmas nosaukums: | SIA ADDINOL Latvia    |                           |
| Iela:             | Katlakalna iela 11C   |                           |
| Vieta:            | LV-1073 Rīga          |                           |
| Telefons:         | +371 6721 8200        | Telefakss: +371 6721 8201 |
| E-pasts:          | info@addinol.lv       |                           |
| Internet:         | http://www.addinol.lv |                           |

**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:** Toksikoloģijas un sepses klinika +371 67042473**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3; H412

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

Maisījums ir klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

**2.2. Markējuma elementi****Regula (EK) Nr. 1272/2008****Brīdinājuma uzraksti**

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Drošības prasību apzīmējumi**

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes rūpnieciskā sadedzināšanas iekārtā.

**Apzīmējums**

Produkts ir klasificēts un marķēts saskaņā ar spēkā esošajiem likumiem un EK direktīvām.

**2.3. Citi apdraudējumi**

Ilgstoša/ atkārtota saskarsme ar ādu var iedarboties attaukojoši vai veicināt dermatītu.

Neļaujiet izlijušajam produktam iesūkties zemē.

Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē.

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## ADDINOL Legends 20W-50

Pārskatīšanas datums: 14.06.2023

Materiāla numurs: 722103KL

Lappuse 2 / 12-st

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

## 3.2. Maisījumi

## Bīstamās sastāvdaļas

| CAS Nr.     | Nosaukums  |              |                  | Daļa        |
|-------------|--|--------------|------------------|-------------|
|             | EK Nr.   | Indeksa Nr.  | REACH Nr.        |             |
|             | Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)  |              |                  |             |
| 64742-54-7  | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified                      |              |                  | 60 - < 80 % |
|             | 265-157-1  |              | 01-2119484627-25 |             |
|             | Asp. Tox. 1; H304  |              |                  |             |
| 64741-88-4  | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic  |              |                  | 30 - < 40 % |
|             | 265-090-8  |              | 01-2119488706-23 |             |
|             | Asp. Tox. 1; H304  |              |                  |             |
| 121158-58-5 | fenols, dodecil-, sazarotas virknes  |              |                  | < 0,1 %     |
|             | 310-154-3  | 604-092-00-9 | 01-2119513207-49 |             |
|             | Repr. 1B, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360F H314 H318 H400 H410 |              |                  |             |

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

## Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

| CAS Nr.     | EK Nr.    | Nosaukums   | Daļa        |
|-------------|-----------|---|-------------|
|             |           | Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE   |             |
| 64742-54-7  | 265-157-1 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified                                       | 60 - < 80 % |
|             |           | dermāls: LD50 = > 5000 mg/kg; orāls: LD50 = > 5000 mg/kg  |             |
| 64741-88-4  | 265-090-8 | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic   | 30 - < 40 % |
|             |           | dermāls: LD50 = > 5000 mg/kg; orāls: LD50 = > 5000 mg/kg  |             |
| 121158-58-5 | 310-154-3 | fenols, dodecil-, sazarotas virknes   | < 0,1 %     |
|             |           | dermāls: LD50 = ca. 15000 mg/kg; orāls: LD50 = 2100 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10 |             |

## Papildus norādījumi

DMSO-Extrakt &lt; 3 %, IP 346.

Klasifikācijas sistēma: klasifikācija atbilst spēkā esošajiem ES katalogiem, informācija tiek papildināta no nozares literatūras un uzņēmuma sniegtās informācijas.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

## 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

## Vispārējie norādījumi

Pirmās medicīniskās palīdzības sniedzēja personīgās drošības līdzekļi. Nomainiet kontaminēto apģērbu. Nenēsājiēt kabatās ar produktu nosmērētas tīršanas lupatas.

## Ja ieelpots

Cietušo personu nogādājiēt svaigā gaisā. Cietušo personu nomieriniet un nodrošiniēt siltumu. Ilgtermiņa sūdzību gadījumos vērsiēties pie ārsta.

## Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējiēties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Nomainiet kontaminēto apģērbu. Acu kairinājuma gadījumos vērsiēties pie ārsta.

## Ja nokļūst acīs

Nekavējiēties izskalojiēt zem tekoša ūdens plakstiņiem esot atvērtiem - 5 līdz 10 minūtes. Pēc tam apmeklējiēt acu ārstu.

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### ADDINOL Legends 20W-50

Pārskatīšanas datums: 14.06.2023

Materiāla numurs: 722103KL

Lappuse 3 / 12-st

#### Ja norīts

NEIZRAISĪT vemšanu.

Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni. Nekavējoties izsauciet ārstu.

#### **4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti**

Informācija nav pieejama.

#### **4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Pirmā medicīniskā palīdzība, dekontaminācija, simptomu ārstēšana.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### **5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

#### **Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Putas. Uguns dzēšanas pulveris. Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>). Izsmidzināms ūdenis.

#### **Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Spēcīga ūdens strūkļa.

### **5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa mono-oksīds Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>). Slāpekļa oksīds (NO<sub>x</sub>). sodrēji.

### **5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.

#### **Papildus norādījumi**

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi. Personu aizsardzības un tvertņu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūkļa padeves iekārtu. Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. Kontaminēto dzēšanai izmantoto ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

#### **Vispārīgā informācija**

Produkta izlīšanas/ izbiršanas gadījumā pastāv slīdēšanas risks. Aizvēciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus. Ja pastāv tvaiku, putekļu un aerosola ietekmes riska faktori, izmantojiet elpceļu aizsargrīdekļus. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

### **6.2. Vides drošības pasākumi**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Gāzes izplūdes vai iekļūšanas ūdeņos, zemē vai kanalizācijā gadījumā informējiet atbildīgās iestādes. Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus).

### **6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas panēmieni un materiāli**

#### **Cita informācija**

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā. Ievērojot vides aizsardzības noteikumus - rūpīgi notīriet nosmērētos priekšmetus, grīdas.

### **6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7  
Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8  
12. iedaļa: Ekoloģiskā informācija  
Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### **7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Legends 20W-50**

Pārskatīšanas datums: 14.06.2023

Materiāla numurs: 722103KL

Lappuse 4 / 12-st

**Norādījumi drošai lietošanai**

Strādājiet zonās ar labu ventilāciju vai ar elpošanas filtru. Izvairieties no eļļas miglas veidošanās. Atklātas lietošanas gadījumā izmantojiet lokālas nosūkšanas iekārtas. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

**Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai**

Sargāt no uguns - nesmēķēt. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.

**Vispārējās darba higiēnas ieteikums**

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu. Izmazgājiet nosmērēto apģērbu pirms lietojiet to atkal. Darba vietā ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt vai smēķēt.

**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība****Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Turiet iepakojumu sausu un stingri noslēgtu, lai izvairītos no piesārņošanas un mitruma uzsūkšanas. Uzglabāt cieši noslēgtu vēsā vietā. Turēt/uzglabāt tikai oriģinālajā tvertnē.

**Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā**

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Turiet drošā attālumā no: Oksidētājs

**Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem**

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 5 - 40°C

Aizsardzība pret: karstums. UV starojums/ saules gaisma. sals.

**7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)**

Motoreļļa. Detalizētās norādes: skatiet tehnisko datu lapa.

**8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība****8.1. Kontroles parametri**

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## ADDINOL Legends 20W-50

Pārskatīšanas datums: 14.06.2023

Materiāla numurs: 722103KL

Lappuse 5 / 12-st

## DNEL/DMEL vērtības

| CAS Nr.     | Nosaukums   | Ekspozīcijas ceļš | Ietekme    | Vērtība                               |
|-------------|---|-------------------|------------|---------------------------------------|
| 64742-54-7  | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified |                   |            |                                       |
|             | Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa   | ieelpojams        | sistēmisks | 2,73 mg/m <sup>3</sup>                |
|             | Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa   | ieelpojams        | vietējs    | 5,58 mg/m <sup>3</sup>                |
|             | Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa   | dermāls           | sistēmisks | 0,97 mg/kg<br>ķermeņa<br>svara/dienā  |
|             | Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   | ieelpojams        | vietējs    | 1,19 mg/m <sup>3</sup>                |
|             | Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   | orāls             | sistēmisks | 0,74 mg/kg<br>ķermeņa<br>svara/dienā  |
| 64741-88-4  | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic                     |                   |            |                                       |
|             | Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa   | ieelpojams        | sistēmisks | 2,73 mg/m <sup>3</sup>                |
|             | Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa   | ieelpojams        | vietējs    | 5,58 mg/m <sup>3</sup>                |
|             | Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa   | dermāls           | sistēmisks | 0,97 mg/kg<br>ķermeņa<br>svara/dienā  |
|             | Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   | ieelpojams        | vietējs    | 1,19 mg/m <sup>3</sup>                |
|             | Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   | orāls             | sistēmisks | 0,74 mg/kg<br>ķermeņa<br>svara/dienā  |
| 121158-58-5 | fenols, dodecil-, sazarotas virknes   |                   |            |                                       |
|             | Darba ņēmējs DNEL, akūta  | ieelpojams        | sistēmisks | 44,18 mg/m <sup>3</sup>               |
|             | Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa   | dermāls           | sistēmisks | 0,25 mg/kg<br>ķermeņa<br>svara/dienā  |
|             | Darba ņēmējs DNEL, akūta  | dermāls           | sistēmisks | 166 mg/kg<br>ķermeņa<br>svara/dienā   |
|             | Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   | ieelpojams        | sistēmisks | 0,79 mg/m <sup>3</sup>                |
|             | Patērētājs DNEL, akūta  | ieelpojams        | sistēmisks | 13,26 mg/m <sup>3</sup>               |
|             | Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   | dermāls           | sistēmisks | 0,075 mg/kg<br>ķermeņa<br>svara/dienā |
|             | Patērētājs DNEL, akūta  | dermāls           | sistēmisks | 50 mg/kg ķermeņa<br>svara/dienā       |
|             | Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   | orāls             | sistēmisks | 0,075 mg/kg<br>ķermeņa<br>svara/dienā |
|             | Patērētājs DNEL, akūta  | orāls             | sistēmisks | 1,26 mg/kg<br>ķermeņa<br>svara/dienā  |

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Legends 20W-50**

Pārskatīšanas datums: 14.06.2023

Materiāla numurs: 722103KL

Lappuse 6 / 12-st

**PNEC vērtības**

| CAS Nr.  | Nosaukums   | Vērtība       |
|--|---|---------------|
| Vides joma                                     |   |               |
| 64742-54-7                                     | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified |               |
| Sekundāra saindēšanās                          |   | 9,33 mg/kg    |
| 64741-88-4                                     | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic                     |               |
| Sekundāra saindēšanās                          |   | 9,33 mg/kg    |
| 121158-58-5                                    | fenols, dodecil-, sazarotas virknes   |               |
| Saldūdens                                      |   | 0,000074 mg/l |
| Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)   |   | 0,00037 mg/l  |
| Jūras ūdens                                    |   | 0,000007 mg/l |
| Nosēdumi saldūdenī                             |   | 0,226 mg/kg   |
| Nosēdumi jūrā                                  |   | 0,027 mg/kg   |
| Sekundāra saindēšanās                          |   | 4 mg/kg       |
| Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās |   | 100 mg/l      |
| Augsne   |   | 0,118 mg/kg   |

**Papildnorādījumi robežvērtībām**

Recommended limit value for oil mist

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>

Produkts nesatur paaugstinātus specifisko vielu daudzumus. Par pamatu tiek ņemti vērā izstrādātie kontroles noteikumi.

**8.2. Ekspozīcijas kontrole****Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu.

**Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi****Acu/sejas aizsardzība**

Blīvi aizsedzošas aizsargbrilles. DIN standarti/ EN standarti: EN 166

**Roku aizsardzība**

Ir jālieto pārbaudītus aizsargcimdus: DIN standarti/ EN standarti: EN ISO 374

Noslogojums pastāvīgas saskarsmes gadījumā: 480 min

Atbilstošs materiāls: NBR (Nitrila gumija).

Cimdu materiāla biezums: 0.7 mm.

Noslogojums dienā periodiskas saskarsmes gadījumos (šļakatas): 30 min

Atbilstošs materiāls: NBR (Nitrila gumija).

Cimdu materiāla biezums: 0.4 mm

Preventatīvi pasākumi ādas aizsardzībai izmantojot aizsargsmēri.

**Ādas aizsardzība**

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Nomainiet kontaminēto apģērbu. Nenēsājiēt kabatās ar produktu nosmērētas tīrīšanas lupatas.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Legends 20W-50**

Pārskatīšanas datums: 14.06.2023

Materiāla numurs: 722103KL

Lappuse 7 / 12-st

**Elpošanas orgānu aizsardzība**

Ja nav iespējams nodrošināt nosūkšanas vai ventilācijas iekārtas vai arī tās ir nepietiekamas, jālieto elpceļu aizsarglīdzekļi. Elpošanas ceļu aizsardzība ar filtru pret A tipa organiskām gāzēm un tvaikiem - viršanas temperatūra > 65 ° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10 000 ppm.

**9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Agregātvoklis:     | šķidr                    |
| Krāsa:             | brūns                    |
| Smarža:            | saskaņā ar: minerāleļļa. |
| Smaržas sliekšnis: | nav noteikts             |

**Pārbaudes norma**

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Kušanas punkts/sasalšanas punkts:   | Nav pieejami dati                   |
| Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: | Nav pieejami dati                   |
| Uzliesmojamība:   | Nav pieejami dati                   |
| Apakšējā sprādziena robeža:   | Nav pieejami dati                   |
| Augšējā sprādziena robeža:  | Nav pieejami dati                   |
| Uzliesmošanas temperatūra:  | 250 °C DIN EN ISO 2592              |
| Pašuzliesmošanas temperatūra:   | Nav pieejami dati                   |
| Noārdīšanās temperatūra:  | Nav pieejami dati                   |
| pH:   | nav piemērojams                     |
| Kinemātiska viskozitāte:<br>(pie 100 °C)  | 19,2 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042 |
| Šķīdība ūdenī:  | gandrīz nešķīstošs                  |
| Šķīdība citos šķīdinātajos<br>Nav pieejami dati                                     |                                     |
| Sadalījuma koeficients<br>(n-oktānols-ūdens):                                       | Nav pieejami dati                   |
| Tvaika spiediens:   | Nav pieejami dati                   |
| Blīvums (pie 15 °C):  | 0,873 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757   |
| Relatīvais tvaika blīvums:  | Nav pieejami dati                   |

**9.2. Cita informācija****Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

Sprādzienbīstamība

Nav pieejami dati

Pašaizdegšanās temperatūra

cietvielām:

Nav pieejami dati

gāzēm:

Nav pieejami dati

Oksidēšanas īpašības

Nav pieejami dati

**Citi drošības raksturlielumi**

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:

Nav pieejami dati

Plūstamības zuduma punkts:

-39 °C ASTM D 7346

**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja****10.1. Reaģētspēja**

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Legends 20W-50**

Pārskatīšanas datums: 14.06.2023

Materiāla numurs: 722103KL

Lappuse 8 / 12-st

Ieteiktajos glabāšanas, lietošanas un temperatūras apstākļos maisījums ir ķīmiski stabils.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

**10.4. Nepielaujami apstākļi**

Sk. 7 nodaļu Īpaši papildus pasākumi nav nepieciešami.

Lai izvairītos no termiskās sadalīšanās, produktu nedrīkst pārkarstēt.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Reaģē ar : Oksidētājs, stipras iedarbības. Skābe.

**10.6. Bīstami sadalīšanās produkti**Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa mono-oksīds Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>). Slāpekļa oksīds (NO<sub>x</sub>).  
sodrēji.

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Akūts toksiskums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Maisījums nav pārbaudīts.

| CAS Nr.     | Nosaukums   |                      |        |                     |                    |
|-------------|---|----------------------|--------|---------------------|--------------------|
|             | Ekspozīcijas ceļš   | Deva                 | Sugas  | Avots               | Metode             |
| 64742-54-7  | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified |                      |        |                     |                    |
|             | caur muti   | LD50 > 5000 mg/kg    | Žurka  | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
|             | ādu   | LD50 > 5000 mg/kg    | Trusis | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |
| 64741-88-4  | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic                     |                      |        |                     |                    |
|             | caur muti   | LD50 > 5000 mg/kg    | Žurka  | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
|             | ādu   | LD50 > 5000 mg/kg    | Trusis | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |
| 121158-58-5 | fenols, dodecil-, sazarotas virknes   |                      |        |                     |                    |
|             | caur muti   | LD50 2100 mg/kg      | Žurka  | Publication (1978)  | OECD Guideline 401 |
|             | ādu   | LD50 ca. 15000 mg/kg | Trusis | Study report (1968) | OECD Guideline 402 |

**Kairināmība un kodīgums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Sensibilizējoša iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ilgstoša/ atkārtota saskarsme ar ādu var iedarboties attaukojoši vai veicināt dermatītu.



## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## ADDINOL Legends 20W-50

Pārskatīšanas datums: 14.06.2023

Materiāla numurs: 722103KL

Lappuse 9 / 12-st

**Bīstamība ieelpojot**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem****Endokrīni disruptīvās īpašības**

nav piemērojams

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.1. Toksicitāte**

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Maisījums nav pārbaudīts.

| CAS Nr.     | Nosaukums   |                |           |       |  |  |
|-------------|---|----------------|-----------|-------|--|--|
|             | Ūdens toksicitāte   | Deva           | [h]   [d] | Sugas | Avots  | Metode   |
| 64742-54-7  | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified |                |           |       |  |  |
|             | Akūtā toksicitāte zivīm   | LL50<br>mg/l   | > 100     | 96 h  | Pimephales promelas                                | Study report (1995)<br>OECD Guideline 203                                    |
|             | Akūta aļņu toksicitāte  | ErC50<br>mg/l  | >100      | 72 h  |  |  |
|             | Toksicitāte zivīm   | NOEC<br>mg/l   | >= 1000   | 14 d  | Oncorhynchus mykiss                                | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)<br>The aquatic toxicity was estimated by a |
| 64741-88-4  | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic                     |                |           |       |  |  |
|             | Akūtā toksicitāte zivīm   | LL50<br>mg/l   | > 100     | 96 h  | Pimephales promelas                                | Study report (1995)<br>OECD Guideline 203                                    |
|             | Toksicitāte zivīm   | NOEC<br>mg/l   | >= 1000   | 14 d  | Oncorhynchus mykiss                                | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)<br>The aquatic toxicity was estimated by a |
| 121158-58-5 | fenols, dodecil-, sazarotas virknes   |                |           |       |  |  |
|             | Akūtā toksicitāte zivīm   | LL50           | 40 mg/l   | 96 h  | Pimephales promelas                                | Study report (1994)<br>OECD Guideline 203                                    |
|             | Akūta aļņu toksicitāte  | ErC50<br>mg/l  | 0,15      | 72 h  | Desmodesmus subspicatus                            | Study report (2005)<br>OECD Guideline 201                                    |
|             | Akūta toksicitāte crustacea   | EC50<br>mg/l   | 0,037     | 48 h  | Daphnia magna                                      | Study report (2005)<br>OECD Guideline 202                                    |
|             | Toksicitāte crustacea   | NOEC<br>mg/l   | 0,004     | 21 d  | Daphnia magna                                      | Study report (2005)<br>OECD Guideline 211                                    |
|             | Akūta baktēriju toksicitāte   | (EC50<br>mg/l) | > 1000    | 3 h   | activated sludge of a predominantly industrial sew | Study report (2004)<br>OECD Guideline 209                                    |

**12.2. Noturība un noārdāmība**

Saskaņā ar OECD kritērijiem bioloģiski nav viegli noārdāms. Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Nav pieejami dati

**Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī**

| CAS Nr.     | Nosaukums                           | Log Pow |
|-------------|-------------------------------------|---------|
| 121158-58-5 | fenols, dodecil-, sazarotas virknes | 7,14    |

**BCF**

| CAS Nr.     | Nosaukums                           | BCF | Sugas               | Avots               |
|-------------|-------------------------------------|-----|---------------------|---------------------|
| 121158-58-5 | fenols, dodecil-, sazarotas virknes | 289 | Oncorhynchus mykiss | Study report (2006) |

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Legends 20W-50**

Pārskatīšanas datums: 14.06.2023

Materiāla numurs: 722103KL

Lappuse 10 / 12-st

**12.4. Mobilitāte augsnē**

Ņemot vērā produkta zemo šķīdības līmeni, bioloģiskajās attīrīšanās iekārtās to atdala mehāniski.

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

**12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības**

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

**12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Nav pieejami dati

**Papildus norādījumi**

Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē.

**13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi****13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)**

Nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

**Izlietoto produktu atkritumu**

130205 EĻĻU ATKRITUMI UN ŠĶIDRĀ KURINĀMĀ ATKRITUMI (IZŅEMOT PĀRTIKAS EĻĻAS, KĀ ARĪ 05., 12. un 19. NODAĻĀ MINĒTĀS EĻĻAS); motoreļļu, pārneseļu un smēreļļu atkritumi; nehlorētas motoreļļas, pārneseļu un smēreļļas uz minerāleļļu bāzes; bīstamie atkritumi

**Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi**

Kontaminētos iesaiņojumus ir pilnībā jāiztukšo, pēc atbilstošas tīrīšanas tos var izmantot atkārtoti. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem. Iepakojumus, kurus nav iespējams iztīrīt, atbilstoši jāutilizē.

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu****Sauszemes transports (ADR/RID)****14.1. ANO numurs vai ID numurs:** -**14.2. ANO oficiālais kravas** -**nosaukums:****14.3. Transportēšanas bīstamības** -**klase(-es):****14.4. Iepakojuma grupa:** -**Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)****14.1. ANO numurs vai ID numurs:** -**14.2. ANO oficiālais kravas** -**nosaukums:****14.3. Transportēšanas bīstamības** -**klase(-es):****14.4. Iepakojuma grupa:** -**Jūras kuģniecības transports (IMDG)****14.1. ANO numurs vai ID numurs:** -**14.2. ANO oficiālais kravas** -**nosaukums:****14.3. Transportēšanas bīstamības** -**klase(-es):****14.4. Iepakojuma grupa:** -**Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. ANO numurs vai ID numurs:** -

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Legends 20W-50**

Pārskatīšanas datums: 14.06.2023

Materiāla numurs: 722103KL

Lappuse 11 / 12-st

**14.2. ANO oficiālais kravas** -**nosaukums:****14.3. Transportēšanas bīstamības** -**klase(-es):****14.4. Iepakojuma grupa:** -**14.5. Vides apdraudējumi**

BĪSTAMS VIDEI: Nē

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Unless specified otherwise, general measures for safe transport must be followed.

**14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

nav piemērojams

**Papildus norādījumi transportam**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu****ES reglamentējoša informācija**

Atļaujas (REACH, XIV pielikumu):

Viela, kas rada lielas bažas, SVHC (REACH, 59. pants):  
fenols, dodecil-, sazarotas virknes

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3, Ieraksts 30

**Nacionālā normatīva rakstura informācija**Ūdens apdraudējuma kategorija 1 - nedaudz kaitīgs ūdenim  
(Vācija):**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

**16. IEDAĻA: Cita informācija****Izmaiņas**Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os):  
2,4,6,7,9,10,11,12,15,16.**Saīsinājumi un akronīmi**

Saīsinājumus un akronīmus skat. ECHA: Vadlīnijas par informācijas prasībām REACH kontekstā, R.20 nodaļu (Jēdzienu un saīsinājumu saraksts).

ADR - Eiropas Nolīgums par starptautiskiem bīstamo kravu autopārvadājumiem; ADN - Eiropas Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; ATE - akūtā toksiskuma novērtējums; bw - Ķermeņa svars; CAO – Tikai kravas lidaparāti; CAS – Ķīmisko vielu izziņu dienests; CLP - Ķīmisko vielu klasificēšana, marķēšana un iepakojšana; CMR - kancerogēna, mutagēna vai reproduktīvajai sistēmai toksiska viela; DIN - Vācijas Standartizācijas institūta standarts; DNEL - atvasinātie bezbīstamības līmeņi; DOT – Transporta departaments; Vietējo vielu saraksts (ASV); DSL - Sadzīves ķīmisko vielu saraksts (Kanāda); EG - Eiropas Savienība; EN - Eiropas standarti; GHS - ANO vispārēji saskaņotā sistēma; GLP - Laba laboratoriju prakse; HMIS - Bīstamo materiālu identifikācijas sistēma; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā Gaisa transporta asociācija; IC50 - pusmaksimālā inhibējošā koncentrācija; ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IMDG - Starptautiskās jūras bīstamo kravu pārvadājumu direktīvas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; LC50 - letāla koncentrācija 50 % testa populācijas; LD50 - letālā deva 50 % testējamās populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisīta piesārņojuma novēršanu; MSHA - Drošības un veselības aizsardzības pārvalde; NOS - citādi nav noteikts;

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Legends 20W-50**

Pārskatīšanas datums: 14.06.2023

Materiāla numurs: 722103KL

Lappuse 12 / 12-st

NFPA - Nacionālā ugunsdrošības asociācija; NO(A)EC - nav novērota (nelabvēlīga) ietekme Koncentrācija; NO(A)EL - nav novērots (nelabvēlīgas) ietekmes līmenis; NOELR - nav novērojamas ietekmes Slodzes līmenis; NTP - Nacionālā toksikoloģijas programma; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; (Q)SAR - (kvantitatīvā) struktūras aktivitātes attiecība; RCRA - Resursu saglabāšanas un reģenerācijas likums; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 par ķīmisko vielu reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Starptautiskā konvencija par pasažieru pārvadājumiem; RQ - daudzums, par kuru jāziņo; SADT - pašpaātrinošās sadalīšanās temperatūra; SARA - Superfonda grozījumu un atkārtotas apstiprināšanas akts; SDS - drošības datu lapa; TSCA - Toksisko vielu kontroles likums (ASV); UN-Nummer - ANO numurs bīstamo kravu pārvadāšanai; vPvB - ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

**Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

| Klasifikācija           | Klasificēšanas procedūra |
|-------------------------|--------------------------|
| Aquatic Chronic 3; H412 | Aprēķināšanas metode     |

**H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)**

|       |   |
|-------|---|
| H304  | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.   |
| H314  | Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.     |
| H318  | Izraisa nopietnus acu bojājumus.                    |
| H360F | Var negatīvi ietekmēt auglību.                      |
| H400  | Ļoti toksisks ūdens organismiem.                    |
| H410  | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| H412  | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.       |

**Papildinformāciju**

Maisījums ir klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos. Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.

Esošos likumus un noteikumus mūsu produktu lietoājam ir jāievēro uz savu atbildību.

*(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)*