

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Transmission oil GH 90 LS**

Pārskatīšanas datums: 07.08.2024

Materiāla numurs: 743105

Lappuse 1 / 15-st

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

ADDINOL Transmission oil GH 90 LS

UFI: 8W0D-K4H5-U20H-2K85

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

Pārnesumkārbas eļļa.

**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**

112

**ārkārtas situācijās:**

+371 67042473

**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Chronic 2; H411

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

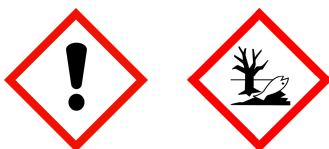
Maisījums ir klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

**2.2. Markējuma elementi****Regula (EK) Nr. 1272/2008****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

Di-tert-butyl-Polysulfides

Amines, C10-C14-tert-alkyl

Signālvārds: Uzmanību

**Piktogrammas:**

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Transmission oil GH 90 LS

Pārskatīšanas datums: 07.08.2024

Materiāla numurs: 743105

Lappuse 2 / 15-st

Brīdinājuma uzraksti

- H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

- P261 Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
- P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
- P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.
- P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens un ziepju daudzumu.
- P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
- P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
- P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.
- P501 Atbrīvoties 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.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Būtiskas 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                                                                                                          |             |                  | 40 - < 60 %   |
|              | 265-157-1                                                                                                                                                       |             | 01-2119484627-25 |               |
|              | Asp. Tox. 1; H304                                                                                                                                               |             |                  |               |
| 68937-96-2   | Di-tert-butyl-Polysulfides                                                                                                                                      |             |                  | 0,5 - < 1 %   |
|              | 273-103-3                                                                                                                                                       |             | 01-2119540515-43 |               |
|              | Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H317 H412                                                                                                                     |             |                  |               |
| 1213789-63-9 | (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines                                                                          |             |                  | 0,5 - < 1 %   |
|              | 627-034-4                                                                                                                                                       |             | 01-2119473797-19 |               |
|              | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H335 H373 H304 H400 H410                          |             |                  |               |
| 68955-53-3   | Amines, C10-C14-tert-alkyl                                                                                                                                      |             |                  | 0,3 - < 0,5 % |
|              | 701-175-2                                                                                                                                                       |             | 01-2119456798-18 |               |
|              | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H302 H314 H318 H317 H400 H410 |             |                  |               |

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Transmission oil GH 90 LS**

Pārskatīšanas datums: 07.08.2024

Materiāla numurs: 743105

Lappuse 3 / 15-st

**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                                                                                                                                                       | 40 - < 60 %   |
|              |           | dermāls: LD50 = > 5000 mg/kg; orāls: LD50 = > 5000 mg/kg                                                                                                                                                     |               |
| 68937-96-2   | 273-103-3 | Di-tert-butyl-Polysulfides                                                                                                                                                                                   | 0,5 - < 1 %   |
|              |           | Skin Sens. 1B; H317: >= 46 - 100                                                                                                                                                                             |               |
| 1213789-63-9 | 627-034-4 | (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines                                                                                                                       | 0,5 - < 1 %   |
|              |           | dermāls: LD50 = > 2000 mg/kg; orāls: LD50 = 1689 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=10                                                                                          |               |
| 68955-53-3   | 701-175-2 | Amines, C10-C14-tert-alkyl                                                                                                                                                                                   | 0,3 - < 0,5 % |
|              |           | ieelpojams: LC50 = >= 157 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 0,05 mg/l (putekļi vai migla);<br>dermāls: LD50 = 251 mg/kg; orāls: LD50 = > 500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1 |               |

**Papildus norādījumi**

DMSO-Extract < 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. Nenēsāiet kabatās ar produktu nosmērētas tīršanas lupatas.

**Ja ieelpots**

Cietušo personu nogādādiet svaigā gaisā. Cietušo personu nomieriniet un nodrošiniet siltumu. Ilgtermiņa sūdzību gadījumos vērsieties pie ārsta.

**Ja nokļūst uz ādas**

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

**Ja nokļūst acīs**

Nekavējoties izskalojiet zem tekoša ūdens plakstiņiem esot atvērtiem - 5 līdz 10 minūtes. Pēc tam apmeklējiet acu ārstu.

**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 ūdens.

**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>). Sēra oksīds. Fosfora oksīdi.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Transmission oil GH 90 LS**

Pārskatīšanas datums: 07.08.2024

Materiāla numurs: 743105

Lappuse 4 / 15-st

Slāpekļa oksīds (NOx). sodrēji.

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.

**Papildus norādījumi**

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi. Personu aizsardzības un tvertnu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūkļas padeves iekārtu. Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. Kontaminēto dzēsēšanai 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 izlišanas/ 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 pasākumi 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****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.

**Vispārējās darba higiēnas ieteikumus**

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. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Turēt/uzglabāt tikai oriģinālajā tvertnē.

**Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā**

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.  
Turiet drošā attālumā no: Oksidētājs

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Transmission oil GH 90 LS**

Pārskatīšanas datums: 07.08.2024

Materiāla numurs: 743105

Lappuse 5 / 15-st

**Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem**

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 5 - 40°C

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

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

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 Transmission oil GH 90 LS |                          |  |                   |
| Pārskatīšanas datums: 07.08.2024  | Materiāla numurs: 743105 |  | Lappuse 6 / 15-st |

DNEL/DMEL vērtības

| CAS Nr.                       | Nosaukums                                                                              |                   |            |                                 |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|---------------------------------|
| DNEL tips                     |                                                                                        | Ekspozīcijas ceļš | Ietekme    | Vērtība                         |
| 64742-54-7                    | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic                                 |                   |            |                                 |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa |                                                                                        | ieelpojams        | sistēmisks | 2,73 mg/m³                      |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa |                                                                                        | ieelpojams        | vietējs    | 5,58 mg/m³                      |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa |                                                                                        | dermāls           | sistēmisks | 0,97 mg/kg ķermeņa svara/dienā  |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   |                                                                                        | ieelpojams        | vietējs    | 1,19 mg/m³                      |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   |                                                                                        | orāls             | sistēmisks | 0,74 mg/kg ķermeņa svara/dienā  |
| 68937-96-2                    | Di-tert-butyl-Polysulfides                                                             |                   |            |                                 |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa |                                                                                        | ieelpojams        | sistēmisks | 3,29 mg/m³                      |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa |                                                                                        | dermāls           | sistēmisks | 4,67 mg/kg ķermeņa svara/dienā  |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   |                                                                                        | ieelpojams        | sistēmisks | 0,58 mg/m³                      |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   |                                                                                        | dermāls           | sistēmisks | 1,67 mg/kg ķermeņa svara/dienā  |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   |                                                                                        | orāls             | sistēmisks | 0,167 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| 1213789-63-9                  | (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines |                   |            |                                 |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa |                                                                                        | ieelpojams        | sistēmisks | 0,38 mg/m³                      |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa |                                                                                        | ieelpojams        | vietējs    | 1 mg/m³                         |
| Darba ņēmējs DNEL, akūts      |                                                                                        | ieelpojams        | vietējs    | 1 mg/m³                         |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   |                                                                                        | ieelpojams        | sistēmisks | 0,035 mg/m³                     |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   |                                                                                        | orāls             | sistēmisks | 0,04 mg/kg ķermeņa svara/dienā  |
| 68955-53-3                    | Amines, C10-C14-tert-alkyl                                                             |                   |            |                                 |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa |                                                                                        | ieelpojams        | sistēmisks | 12,5 mg/m³                      |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa |                                                                                        | ieelpojams        | vietējs    | 12,1 mg/m³                      |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   |                                                                                        | ieelpojams        | sistēmisks | 2,5 mg/m³                       |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   |                                                                                        | ieelpojams        | vietējs    | 1,2 mg/m³                       |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   |                                                                                        | orāls             | sistēmisks | 0,35 mg/kg ķermeņa svara/dienā  |

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## ADDINOL Transmission oil GH 90 LS

Pārskatīšanas datums: 07.08.2024

Materiāla numurs: 743105

Lappuse 7 / 15-st

## PNEC vērtības

| CAS Nr.                                        | Nosaukums                                                                              |               |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Vides joma                                     |                                                                                        | Vērtība       |
| 64742-54-7                                     | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic                                 |               |
| Sekundāra saindēšanās                          |                                                                                        | 9,33 mg/kg    |
| 68937-96-2                                     | Di-tert-butyl-Polysulfides                                                             |               |
| Saldūdens                                      |                                                                                        | 0,00024 mg/l  |
| Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)   |                                                                                        | 0,002 mg/l    |
| Jūras ūdens                                    |                                                                                        | 0,000024 mg/l |
| Nosēdumi saldūdenī                             |                                                                                        | 0,94 mg/kg    |
| Nosēdumi jūrā                                  |                                                                                        | 0,094 mg/kg   |
| Sekundāra saindēšanās                          |                                                                                        | 6,66 mg/kg    |
| Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās |                                                                                        | 4,51 mg/l     |
| Augsne                                         |                                                                                        | 0,0181 mg/kg  |
| 1213789-63-9                                   | (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines |               |
| Saldūdens                                      |                                                                                        | 0,00026 mg/l  |
| Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)   |                                                                                        | 0,0016 mg/l   |
| Jūras ūdens                                    |                                                                                        | 0,000026 mg/l |
| Nosēdumi saldūdenī                             |                                                                                        | 3,76 mg/kg    |
| Nosēdumi jūrā                                  |                                                                                        | 0,376 mg/kg   |
| Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās |                                                                                        | 0,55 mg/l     |
| Augsne                                         |                                                                                        | 10 mg/kg      |
| 68955-53-3                                     | Amines, C10-C14-tert-alkyl                                                             |               |
| Saldūdens                                      |                                                                                        | 0,001 mg/l    |
| Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)   |                                                                                        | 0,004 mg/l    |
| Jūras ūdens                                    |                                                                                        | 0 mg/l        |
| Nosēdumi saldūdenī                             |                                                                                        | 2,14 mg/kg    |
| Nosēdumi jūrā                                  |                                                                                        | 0,214 mg/kg   |
| Sekundāra saindēšanās                          |                                                                                        | 4,71 mg/kg    |
| Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās |                                                                                        | 0,635 mg/l    |
| Augsne                                         |                                                                                        | 0,428 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



Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Transmission oil GH 90 LS

Pārskatīšanas datums: 07.08.2024

Materiāla numurs: 743105

Lappuse 8 / 15-st

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 (šķakatas): 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.

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

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Agregātstāvoklis:  | 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 noteikts       |
| Uzliesmojamība:                                                                     | Nav pieejami dati  |
| Apakšējā sprādziena robeža:                                                         | Nav pieejami dati  |
| Augšējā sprādziena robeža:                                                          | Nav pieejami dati  |
| Uzliesmošanas temperatūra:                                                          | 205 °C             |
| Pašuzliesmošanas temperatūra:                                                       | DIN EN ISO 2592    |
| Noārdīšanās temperatūra:                                                            | nav noteikts       |
| pH:                                                                                 | Nav pieejami dati  |
| Kinematiska viskozitāte:                                                            | nav piemērojams    |
| (pie 100 °C)                                                                        | 17,3 mm²/s         |
| Šķīdība ūdenī:                                                                      | ASTM D 7042        |
| Šķīdība citos šķīdinātājos                                                          | gandrīz nešķīstošs |
| Nav pieejami dati                                                                   |                    |
| Sadalījuma koeficients                                                              | Nav pieejami dati  |
| (n-oktanols-ūdens):                                                                 |                    |
| Tvaika spiediens:                                                                   | Nav pieejami dati  |
| Blīvums (pie 15 °C):                                                                | 0,898 g/cm³        |
|                                                                                     | DIN 51757          |

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Transmission oil GH 90 LS**

Pārskatīšanas datums: 07.08.2024

Materiāla numurs: 743105

Lappuse 9 / 15-st

Relatīvais tvaika blīvums:

Nav pieejami dati

Daļiņu raksturlielumi:

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:

-30 °C ASTM D 7346

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

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

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

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

**10.4. Nepieļaujami apstākļi**

Sk. 7 nodaļu Īpaši papildus pasākumi nav nepieciešami.

Lai izvairītos no termiskās sadalīšanās, produktu nedrīkst pārkarsēt.

**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>). Sēra oksīds. Fosfora oksīdi.Slāpekļa oksīds (NO<sub>x</sub>). sodrēji.**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.

**ETAmél aprēķināts**

ATE (caur muti) &gt; 2000 mg/kg; ATE (ādu) 62750 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) 125,0 mg/l; ATE (ieelpojot

putekļi/migla) 12,50 mg/l

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

|                                   |  |                          |  |  |                    |
|-----------------------------------|--|--------------------------|--|--|--------------------|
| ADDINOL Transmission oil GH 90 LS |  |                          |  |  |                    |
| Pārskatīšanas datums: 07.08.2024  |  | Materiāla numurs: 743105 |  |  | Lappuse 10 / 15-st |

| CAS Nr.      | Nosaukums                                                                              |                   |        |                     |                    |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|---------------------|--------------------|
|              | Ekspozīcijas ceļš                                                                      | Deva              | Sugas  | Avots               | Metode             |
| 64742-54-7   | Distillates (petroleum), hydrotreated 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 |
| 1213789-63-9 | (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines |                   |        |                     |                    |
|              | caur muti                                                                              | LD50 1689 mg/kg   | Žurka  | Study report (1993) | OECD Guideline 401 |
|              | ādu                                                                                    | LD50 > 2000 mg/kg | Žurka  | Study report (1985) | OECD Guideline 402 |
| 68955-53-3   | Amines, C10-C14-tert-alkyl                                                             |                   |        |                     |                    |
|              | caur muti                                                                              | LD50 > 500 mg/kg  | Žurka  | Study report (1993) | OECD Guideline 401 |
|              | ādu                                                                                    | LD50 251 mg/kg    | Žurka  | Study report (1993) | OECD Guideline 402 |
|              | ieelpojot (4 h) tvaiki                                                                 | LC50 >= 157 mg/l  | Žurka  | Study report (2001) | OECD Guideline 403 |
|              | ieelpojot putekļi/migla                                                                | ATE 0,05 mg/l     |        |                     |                    |

Kairināmība un kodīgums

Kodīgs/kairinošs ādai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.  
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. (Di-tert-butyl-Polysulfides; Amines, C10-C14-tert-alkyl)

Vēzi izraisošā, iedzimtību mainošā, kā arī vairošanas apdraudošā iedarbība

Cilmes šūnu mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.  
Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.  
Toksisks reproduktīvai sistēmai: 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.

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

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
Maisījums nav pārbaudīts.

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## ADDINOL Transmission oil GH 90 LS

Pārskatīšanas datums: 07.08.2024

Materiāla numurs: 743105

Lappuse 11 / 15-st

| CAS Nr.      | Nosaukums                                                                              |                  |             |       |                                                     |                                   |                                         |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|
|              | Ūdens toksicitāte                                                                      | Deva             | [h]   [d]   | Sugas | Avots                                               | Metode                            |                                         |
| 64742-54-7   | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic                                 |                  |             |       |                                                     |                                   |                                         |
|              | Akūtā toksicitāte zivīm                                                                | LL50<br>mg/l     | > 100       | 96 h  | Pimephales promelas                                 | Study report (1995)               | OECD Guideline 203                      |
|              | Akūta aļģu toksicitāte                                                                 | ErC50<br>mg/l    | >100        | 72 h  |                                                     |                                   |                                         |
|              | Toksicitāte zivīm                                                                      | NOEC<br>mg/l     | >= 1000     | 14 d  | Oncorhynchus mykiss                                 | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) | The aquatic toxicity was estimated by a |
| 68937-96-2   | Di-tert-butyl-Polysulfides                                                             |                  |             |       |                                                     |                                   |                                         |
|              | Akūta aļģu toksicitāte                                                                 | ErC50<br>mg/l    | > 100       | 72 h  | Raphidocelis subcapitata                            | Study report (2012)               | OECD Guideline 201                      |
|              | Akūta toksicitāte crustacea                                                            | EL50             | 63 mg/l     | 48 h  | Daphnia magna                                       | Study report (2013)               | OECD Guideline 202                      |
| 1213789-63-9 | (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines |                  |             |       |                                                     |                                   |                                         |
|              | Akūtā toksicitāte zivīm                                                                | LC50<br>mg/l     | 0,84        | 96 h  | Danio rerio                                         | Study report (2006)               | OECD Guideline 203                      |
|              | Akūta aļģu toksicitāte                                                                 | ErC50<br>mg/l    | 0,39        | 72 h  | Desmodesmus subspicatus                             | Study report (2002)               | OECD Guideline 201                      |
|              | Akūta toksicitāte crustacea                                                            | EC50<br>mg/l     | 0,32        | 48 h  | Daphnia magna                                       | Study report (2006)               | OECD Guideline 202                      |
|              | Toksicitāte crustacea                                                                  | NOEC<br>mg/l     | 0,013       | 21 d  | Daphnia magna                                       | Study report (2002)               | OECD Guideline 211                      |
|              | Akūta baktēriju toksicitāte                                                            | EC50             | 32 mg/l ( ) | 3 h   | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Study report (1989)               | OECD Guideline 209                      |
| 68955-53-3   | Amines, C10-C14-tert-alkyl                                                             |                  |             |       |                                                     |                                   |                                         |
|              | Akūtā toksicitāte zivīm                                                                | LC50             | 1,3 mg/l    | 96 h  | Oncorhynchus mykiss                                 | Study report (1994)               | OECD Guideline 203                      |
|              | Akūta aļģu toksicitāte                                                                 | ErC50<br>mg/l    | 0,44        | 72 h  | Raphidocelis subcapitata                            | Study report (1994)               | OECD Guideline 201                      |
|              | Akūta toksicitāte crustacea                                                            | EC50             | 4,1 mg/l    | 48 h  | Daphnia magna                                       | Study report (1984)               | OECD Guideline 202                      |
|              | Toksicitāte zivīm                                                                      | NOEC<br>mg/l     | 0,078       | 96 d  | Oncorhynchus mykiss                                 | Study report (2002)               | OECD Guideline 210                      |
|              | Akūta baktēriju toksicitāte                                                            | EC50<br>mg/l ( ) | 63,5        | 0,5 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Study report (2008)               | 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 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 68937-96-2   | Di-tert-butyl-Polysulfides                                                             | 5,6     |
| 1213789-63-9 | (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines | 5,16    |
| 68955-53-3   | Amines, C10-C14-tert-alkyl                                                             | 2,9     |

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Transmission oil GH 90 LS**

Pārskatīšanas datums: 07.08.2024

Materiāla numurs: 743105

Lappuse 12 / 15-st

**BCF**

| CAS Nr.      | Nosaukums                                                                               | BCF   | Sugas               | Avots                    |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------------|
| 68937-96-2   | Di-tert-butyl-Polysulfides                                                              | 0,006 | Lepomis macrochirus | Study report (2015)      |
| 1213789-63-9 | (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated) -alkylamines | 173   |                     | Environmental Toxicology |

**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 (otkreizējai 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, pārnesumu eļļu un smēreļļu atkritumi; nehlorētas motoreļļas, pārnesumu eļļas 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:**

-

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Transmission oil GH 90 LS**

Pārskatīšanas datums: 07.08.2024

Materiāla numurs: 743105

Lappuse 13 / 15-st

**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:****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**

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3, Ieraksts 75

**Nacionālā normatīva rakstura informācija**

Ūdens apdraudējuma kategorija

2 - 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, 12.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Transmission oil GH 90 LS**

Pārskatīšanas datums: 07.08.2024

Materiāla numurs: 743105

Lappuse 14 / 15-st

**Saīsinājumi un akronīmi**

Acute Tox: Akūts toksiskums  
 Asp. Tox: Bīstams ieelpojot  
 Skin Corr: Kodīgs ādai  
 Eye Dam: Nopietni acu bojājumi  
 Skin Sens: Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu  
 STOT SE: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība  
 STOT RE: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība  
 Aquatic Acute: Akūtā bīstamība ūdens videi  
 Aquatic Chronic: Hroniskā bīstamība ūdens videi  
 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 beziedarbības 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 jūrmniecības 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 izraisītā piesārņojuma novēršanu; MSHA - Drošības un veselības aizsardzības pārvalde; NOS - citādi nav noteikts; 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 |
|-------------------------|--------------------------|
| Skin Sens. 1; H317      | Aprēķināšanas metode     |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Aprēķināšanas metode     |

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

|      |                                                                              |
|------|------------------------------------------------------------------------------|
| H302 | Kaitīgs, ja norij.                                                           |
| H304 | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.                            |
| H311 | Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.                                           |
| H314 | Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.                              |
| H317 | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.                                        |
| H318 | Izraisa nopietnus acu bojājumus.                                             |
| H330 | Ieelpojot, iestājas nāve.                                                    |
| H335 | Var izraisīt elpceļu kairinājumu.                                            |
| H373 | Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. |
| H400 | Ļoti toksisks ūdens organismiem.                                             |
| H410 | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                          |
| H411 | Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                               |
| H412 | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                                |

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Transmission oil GH 90 LS**

Pārskatīšanas datums: 07.08.2024

Materiāla numurs: 743105

Lappuse 15 / 15-st

**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 beidzamās speka esošas iepriekšējā piegadataja drošības datu lapas.)*