

**ES drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Guideway Oil XG 68**

Iespēšanas datums: 05.05.2014

Materiāla numurs: 763001

Lappuse 1 / 6-st

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

ADDINOL Guideway Oil XG 68

**1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot****Vielas/maisījuma lietošanas veids**

Smērviela un aditīvs.

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

|                           |                                |                                 |
|---------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Firmas nosaukums:         | ADDINOL Lube Oil GmbH          |                                 |
|                           | Gebäude 4609                   |                                 |
| Iela:                     | Am Haupttor                    |                                 |
| Vieta:                    | D-06237 Leuna                  |                                 |
| Telefons:                 | +49 (0) 3461 845-201           | Telefakss: +49 (0) 3461 845-561 |
| E-pasts:                  | info@addinol.de                |                                 |
| Persona izziņām:          | Application Technology         |                                 |
| Internet:                 | www.addinol.de                 |                                 |
| Izziņas sniedzošā nodaļa: | ADDINOL Application Technology |                                 |

**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt** +49 (0) 3461 845-201 - Pa šo tālruni iespējams sazināties tikai biroja  
**ārkārtas situācijās:** pieņemšanas laikos.

**2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana****2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana**

Preparāts ir klasificēts kā nebīstams Direktīvas 1999/45/EK izpratnē.

Maisījums ir klasificēts kā nebīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē (GHS).

**2.2. Etiketes elementi****Apzīmējums**

Produktu nav nepieciešams marķēt saskaņā ar spēkā esošajiem likumiem vai EK direktīvām.

**2.3. Citi apdraudējumi**

Ilgstoša/ atkārtota saskarsme ar ādu var iedarboties attaukojoši vai veicināt dermatītu.  
Asprādes laikā izdalošies tvaiki var kairināt elpceļus, ādu un acis.  
Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē.

**3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.2. Maisījumi****Papildus norādījumi**

Produkts nesatur bīstamās vielas, kuras ir minētas direktīvas 1999/45/EK sarakstā un kuru koncentrācija sasniedz vai pārsniedz atļautos ierobežojumus.

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

PCB koncentrācija &lt; 1mg/kg.

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

**4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**

## ES drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### ADDINOL Guideway Oil XG 68

Iespēšanas datums: 05.05.2014

Materiāla numurs: 763001

Lappuse 2 / 6-st

#### **4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

##### **Vispārējie norādījumi**

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

##### **Ja ieelpots**

Cietušo personu nogādājiēt svaigā gaisā. Cietušo personu nomieriniēt un nodrošiniēt siltumu. Ilgttermiņa sūdzību gadījumos vērsiēties pie ārsta.

##### **Ja nokļūst uz ādas**

Saskares ar ādu gadījumos - nekavējiēties nomazgājiēt ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Nomainiēt kontaminēto apģērbu. Acu kairinājiēties gadījumos vērsiēties pie ārsta.

##### **Ja nokļūst acīs**

Nekavējiēties izskalojiēt zem tekoša ūdens plakstiņiēties esot atvērtiēties - 5 līdz 10 minūtiēties. Pēc tam apmeklējiēt acu ārstu.

##### **Ja norīti**

Neizraisiēt vemšanu. Nekavējiēties izskalojiēt muti un dzeriēt lielu daudzumu ūdens. Nekavējiēties vērsiēties pie ārsta.

#### **5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi**

##### **5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

###### **Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi**

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

###### **Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Spēcīga ūdens strūkļa.

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

Ugunsgrēka gadjiēties var rastiēties: Oglekļa mono-oksīds. Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>). Slāpekļa oksīds (NO<sub>x</sub>). Sēra oksīds. Fosfora oksīdi. Sodrēji.

##### **5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiēties**

Ugunsgrēka gadjiēties: Valkājiēties autonomu elpošanas aizsargiēties.

##### **Papildus norādjiēties**

Pielāgojiēties ugunsdzēsšanas pasākumiēties attiecigājiēties videi. Personu aizsardziēties un tvertņiēties atdzēsēšanas vajadzīēties bīstamajā zonā nodrošiniēt ūdens strūkļa padeves iekārtu. Ugunsgrēka vai eksploziēties gadjiēties neieelpot dūmiēties. Kontaminēto dzēsēšanai izmantoto ūdeni savāciēties atseviēties.

#### **6. IEDAĻA. Pasākumi nejaus noplūdes gadjiēties**

##### **6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardziēties līdzekļi un procedūras ārkārtas situāciēties**

Produkta izlīēties / izbīēties gadjiēties pastāv slīdēšanas risks. Aizvāciēties visus iespējamus uzliesmoēties avotus. Ja pastāv tvaiku, putekļu un aerosola ietekmes risks faktori, izmantojiēties elpceļu aizsargrīēties. Izvairiēties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

##### **6.2. Vides drošības pasākumi**

Neļājiēties nonākt ūdeņos vai kanalizāciēties. Gāzes izplūdes vai iekļūēties ūdeņos, zemē vai kanalizāciēties gadjiēties informējiēties atbildīgās iestādes. Izvairiēties no izplatīēties pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus).

##### **6.3. Ierobežēšanas un savākēšanas panēmiēties un materiāli**

Savāciēties ar šķīdumu uzsūcoēties saistviēties (smiltis, diatomītu, skābiēties vai universālas saistviēties).

Savāktu vielu utīēties saskaņā ar norādjiēties instrukciēties nodaļā. Ievērojot vides aizsardziēties noteikumiēties - rūpīgi notīriēties nosmērētos priekšmetus, grīdas.

#### **7. IEDAĻA. Lietošana un glabēšana**

##### **7.1. Piesardziēties drošai lietoēties**



**ADDINOL**  
THE ART OF OIL SINCE 1922

## ES drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### ADDINOL Guideway Oil XG 68

Iespēšanas datums: 05.05.2014

Materiāla numurs: 763001

Lappuse 3 / 6-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.

#### 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.

##### Norādījumi kopējai uzglabāšanai

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Turiet drošā attālumā no: Oksidācijas līdzeklis.

##### Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 10 - 30°C

Aizsardzība pret: karstums. UV starojums/ saules gaisma.

#### 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

##### 8.1. Pārvaldības parametri

##### 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. Iedarbības pārvaldība



##### Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju un punktveida nosūkšanu kritiskajos punktos.

##### Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

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.

##### Acu/sejas aizsardzība

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

##### Roku aizsardzība

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

Preventīvi pasākumi ādas aizsardzībai izmantojot aizsargsmēri.

**ES drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Guideway Oil XG 68**

Iespēšanas datums: 05.05.2014

Materiāla numurs: 763001

Lappuse 4 / 6-st

**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.

**9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Agregātvoklis: | šķidr                    |
| Krāsa:         | brūns                    |
| Smarža:        | saskaņā ar: minerāleļļa. |

**Pārbaudes norma****Stāvokļa izmaiņas**

|                                                     |                       |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|
| Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: | > 240 °C              |
| Uzliesmošanas temperatūra:                          | 240 °C DIN ISO 2592   |
| Apakšējā sprādziena robeža:                         | 0,6 tilp. %           |
| Augšējā sprādziena robeža:                          | 7,0 tilp. %           |
| Aizdeģšanās punkts:                                 | > 250 °C DIN 51794    |
| Blīvums (pie 15 °C):                                | 0,875 g/cm³ DIN 51757 |
| Šķīdība ūdenī:                                      | gandrīz nešķīstošs    |
| Kinemātiska viskozitāte:<br>(pie 40 °C)             | 68 mm²/s DIN 51562    |

**10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja****10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Stabil unter normalen Gebrauchsbedingungen.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Hitze, Funken, offenes Feuer und andere Funkenquellen vermeiden.

**10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Sk. 7 nodaļu Īpaši papildus pasākumi nav nepieciešami.

Lai izvairītos no termiskās sadalīšanās, produktu nedrīkst pārkarsēt.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Nav pieejami dati

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**

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

**11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Akūts toksiskums**

**ES drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Guideway Oil XG 68**

Iespēšanas datums: 05.05.2014

Materiāla numurs: 763001

Lappuse 5 / 6-st

Informācija par preparātu:

Akūta toksicitāte, orāls, Žurka. LD50: &gt; 5000 mg/kg

Tests veikts ar līdzīgu formulējumu.

**Kairināmība un kodīgums**

Acu kairināšana: nav kairinošs.

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

**Sensibilizējoša iedarbība**

Novērtējums: neizraisa jutīgumu.

**Ledarbe pēc atkārtotas vai ilgās darbības**

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

**Vēzi izraisošā, iedzimtību mainošā, kā arī vairošanos apdraudošā iedarbība**

Nav pieejami dati

**Specifiski dzīvnieku izmēģinājumu efekti**

Nav pieejami dati

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

Nav pieejami dati

Nepārbaudīts preparāts.

**12.2. Noturība un spēja noārdīties**

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

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Nav pieejami dati

**12.4. Mobilitāte augsnē**

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

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Preparāta sastāvdaļas neatbilst kritērijiem, lai to varētu klasificēt kā PBT vai vPvB.

**12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Nav pieejami dati

**Papildus norādījumi**

Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē.

**13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu****13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Norādījumi novākšanai (otkreizējai pārstrādei)**

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

**Izlietoto produktu atkritumu**

130205 EĻĻAS ATKRITUMI UN ŠĶIDRĀ KURINĀMĀ ATKRITUMI (IZŅEMOT PĀRTIKAS EĻĻAS UN 05, 12 UN 19 POZĪCIJĀ MINĒTOS ATKRITUMUS); motoreļļu, transmisijas eļļu un ziezeļļu atkritumi; nehlorētās motoreļļas, transmisijas eļļas un ziezeļļas uz minerālu bāzes Bīstamie atkritumi.

**Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi**

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

**ES drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Guideway Oil XG 68**

Iespēšanas datums: 05.05.2014

Materiāla numurs: 763001

Lappuse 6 / 6-st

**14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu****Sauszemes transports (ADR/RID)****14.1. ANO numurs:** -**Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)****14.1. ANO numurs:** -**Jūras kuģniecības transports (IMDG)****14.1. ANO numurs:** -**Gaisa transports (ICAO)****14.1. ANO numurs:** -**14.5. Vides apdraudējumi****BĪSTAMS VIDEI:** nē**Papildus norādījumi transportam**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu****15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****Nacionālā normatīva rakstura informācija**

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija): 1 - vāji bīstams ūdenim

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

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

**16. IEDAĻA. Cita informācija****Papildinformāciju**

Preparāts ir klasificēts kā nebīstams Direktīvas 1999/45/EK izpratnē.

Maisījums ir klasificēts kā nebīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē (GHS).

Iepriekšminētie skaitļi attiecas tikai uz izraudzīto produktu, tie vairs nav spēkā, ja produkts tiek lietots kopā ar citiem materiāliem vai tiek izmatots ražošanas procesā. Esošā informācija atspoguļo mūsu pašreizējās zināšanas un pieredzi, līdz ar to šī informācija vairāk kalpo kā produkta apraksts, nevis produktu īpašību garantu un līdz ar to nedod tiesības veidot tiesiskās attiecības.

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

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