

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Eco Gear GLS 680**

Reviderad datum: 19.02.2025

Produktkod: 741137

Sida 1 av 11

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

ADDINOL Eco Gear GLS 680

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Användning av ämnet eller blandningen**

Växelolja.

Enbart i industriella syften.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet****Producent**

|                     |                                |                               |
|---------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Leverantör:         | ADDINOL Lube Oil GmbH          |                               |
|                     | Gebäude 4609                   |                               |
| Gatuadress:         | Am Haupttor                    |                               |
| Stad:               | D-06237 Leuna                  |                               |
| Telefon:            | +49 (0) 3461 845-0             | Telefax: +49 (0) 3461 845-555 |
| E-post:             | info@addinol.de                |                               |
| Kontaktperson:      | Application Technology         |                               |
| Internet:           | www.addinol.de                 |                               |
| Ansvarig avdelning: | ADDINOL Application Technology |                               |

**Leverantör**

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| Leverantör: | E & W Oljegruppen AB |
| Gatuadress: | Vagnatan 12b         |
| Stad:       | S-603 63 Norrköping  |
| Telefon:    | +46 11 3330520       |
| E-post:     | info@oljegruppen.se  |
| Internet:   | www.addinol.se       |

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**112 – begär Giftinformation,  
Giftinformationscentralen: +46 (0) 10-456 6700**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Särskild märkning av vissa blandningar**

EUH210                      Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

**Övrig information**

Produkten är klassificerad och märkt enligt EU-direktiv och motsvarande nationala lågar.

**2.3 Andra faror**

Långvarig/upprepad hudkontakt kan verka uttorkande och leda till dermatitis.

Låt inte utspild produkt sippra in i marken.

Låt ej produkten gå okontrollerad i miljön.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Eco Gear GLS 680**

Reviderad datum: 19.02.2025

Produktkod: 741137

Sida 2 av 11

**Relevanta ingredienser**

| CAS nr     | Kemiskt namn  |          |                  | Mängd/halt  |
|------------|---|----------|------------------|-------------|
|            | EG nr   | Index nr | REACH nr         |             |
|            | Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)   |          |                  |             |
| 68937-96-2 | Di-tert-butyl-Polysulfides  |          |                  | 0,5 - < 1 % |
|            | 273-103-3   |          | 01-2119540515-43 |             |
|            | Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H317 H412   |          |                  |             |
|            | Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) |          |                  | 0,5 - < 1 % |
|            | 931-384-6   |          | 01-2119493620-38 |             |
|            | Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H302 H319 H317 H411  |          |                  |             |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

**Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)**

| CAS nr     | EG nr     | Kemiskt namn  | Mängd/halt  |
|------------|-----------|---|-------------|
|            |           | Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)   |             |
| 68937-96-2 | 273-103-3 | Di-tert-butyl-Polysulfides  | 0,5 - < 1 % |
|            |           | Skin Sens. 1B; H317: >= 46 - 100  |             |
|            | 931-384-6 | Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) | 0,5 - < 1 % |
|            |           | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100 Skin Sens. 1; H317: >= 9,39 - 100                      |             |

**Ytterligare information**

DMSO-Extract < 3 %; IP 346. Classification system: The classification corresponds to the current EC lists and is completed by information from specialist literature and company information.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Självskydd av försthjälparen. Byt indränkta kläder. Stoppa inte rengöringstrasor som är indränkta i produkten i byxfickorna.

**Vid inandning**

Ta ut offret i frisk luft. Håll den skadade lugn och varm. Om besvär kvarstår sök läkare.

**Vid hudkontakt**

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Byt indränkta kläder. Vid hudirritationer sök genast läkare.

**Vid ögonkontakt**

Vid kontakt med ögonen, spola därefter ögonen 10-15 minuter under rinnande vatten med öppna ögonlock. Sök därefter ögonläkare.

**Vid nedsvajning**

Framkalla INTE kräkning.

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Ring en läkare omedelbart.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen information tillgänglig.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ADDINOL Eco Gear GLS 680

Reviderad datum: 19.02.2025

Produktkod: 741137

Sida 3 av 11

#### **5.1 Släckmedel**

##### **Lämpliga släckmedel**

Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Släckningspulver. Vattendimma. alkoholbeständigt skum.

##### **Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle.

#### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid Kväveoxider (NO<sub>x</sub>). Svaveloxider. Kväveoxider (NO<sub>x</sub>). kimrök.

#### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

#### **Övrig information**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Kontaminerat släckningsvatten samlas separat. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

##### **Allmän information**

Speciell halkfara vid spill av produkten. Avlägsna alla antändningskällor. Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas. Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarrärer).

#### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

##### **Annan information**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Skall samlas i slutna behållare och föras till kvittblivning. Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

#### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7  
Personligt skydd: se avsnitt 8  
Avsnitt 12: Ekologisk information  
Bortskaffande: se avsnitt 13

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

##### **Rekommendation för säker hantering**

Arbeta i väl ventilerade lokaler eller använd lämpligt andningsskydd. Bildning av oljedimma undviks. Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

##### **Information om brand- och explosionsskydd**

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

##### **Råd om hygien på arbetsplatsen**

Tvätta händerna före raster och efter arbetet Tag genast av alla nedstänkta kläder. Tvätta nedsmutsade kläder före återanvändning. Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen.

#### **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

##### **Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen hålls torr och tätt försluten för att undvika förorening och absorbering av fukt. Förpackningen förvaras väl tillsluten och sval. Förvaras endast i originalbehållaren.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## ADDINOL Eco Gear GLS 680

Reviderad datum: 19.02.2025

Produktkod: 741137

Sida 4 av 11

**Råd om samförvaring**

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Skyddas mot: UV-strålning/solljus. frost. värme.

Rekommenderad lagringstemperatur: 5 - 40°C

**7.3 Specifik slutanvändning**

Ytterligare information: se tekniskt PM.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****DNEL-/DMEL-värden**

| CAS nr                       | Ämne  | Exponeringsväg | Verkning  | Värde                       |
|------------------------------|---|----------------|-----------|-----------------------------|
| 68937-96-2                   | Di-tert-butyl-Polysulfides  |                |           |                             |
| Arbetstagare DNEL, långvarig |   | inhalativ      | systemisk | 3,29 mg/m <sup>3</sup>      |
| Arbetstagare DNEL, långvarig |   | dermal         | systemisk | 4,67 mg/kg kroppsvikt/dygn  |
| Konsument DNEL, långvarig    |   | inhalativ      | systemisk | 0,58 mg/m <sup>3</sup>      |
| Konsument DNEL, långvarig    |   | dermal         | systemisk | 1,67 mg/kg kroppsvikt/dygn  |
| Konsument DNEL, långvarig    |   | oral           | systemisk | 0,167 mg/kg kroppsvikt/dygn |
|                              | Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) |                |           |                             |
| Arbetstagare DNEL, långvarig |   | inhalativ      | systemisk | 4,28 mg/m <sup>3</sup>      |
| Arbetstagare DNEL, långvarig |   | dermal         | systemisk | 12,5 mg/kg kroppsvikt/dygn  |
| Konsument DNEL, långvarig    |   | inhalativ      | systemisk | 1,09 mg/m <sup>3</sup>      |
| Konsument DNEL, långvarig    |   | dermal         | systemisk | 6,25 mg/kg kroppsvikt/dygn  |
| Konsument DNEL, långvarig    |   | oral           | systemisk | 0,25 mg/kg kroppsvikt/dygn  |

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## ADDINOL Eco Gear GLS 680

Reviderad datum: 19.02.2025

Produktkod: 741137

Sida 5 av 11

## PNEC-värden

| CAS nr     | Ämne  |               |
|------------|---|---------------|
|            | Del av miljön   | Värde         |
| 68937-96-2 | Di-tert-butyl-Polysulfides  |               |
|            | Sötvatten   | 0,00024 mg/l  |
|            | Sötvatten (periodiskt utsläpp)  | 0,002 mg/l    |
|            | Havsvatten  | 0,00024 mg/l  |
|            | Sötvattensediment   | 0,94 mg/kg    |
|            | Havssediment  | 0,094 mg/kg   |
|            | Sekundärförgiftning   | 6,66 mg/kg    |
|            | Mikroorganismer vid avloppsrening   | 4,51 mg/l     |
|            | Jord  | 0,0181 mg/kg  |
|            | Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) |               |
|            | Sötvatten   | 0,0024 mg/l   |
|            | Sötvatten (periodiskt utsläpp)  | 0,15 mg/l     |
|            | Havsvatten  | 0,00024 mg/l  |
|            | Sötvattensediment   | 0,0129 mg/kg  |
|            | Havssediment  | 0,00129 mg/kg |
|            | Sekundärförgiftning   | 10 mg/kg      |
|            | Mikroorganismer vid avloppsrening   | 24,33 mg/l    |
|            | Jord  | 0,00117 mg/kg |

## Övrig information Kontrollparametrar

Recommended limit value for oil mist

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

The product does not contain any relevant quantities of substances with legally established exposure limitation.

## 8.2 Begränsning av exponeringen



## Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktut sugning vid kritiska ställen.

## Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

## Ögonskydd/ansiktsskydd

Tättslutande skyddsglasögon. DIN-/EN-normer: DIN EN ISO 16321

## Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: DIN-/EN-normer: EN ISO 374

Användningstid vid permanent kontakt: 480 min

Lämpligt material: NBR (Nitrithandskar).

Tjockleken av handskarmaterialet: 0.7 mm.

Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): 30 min

Lämpligt material: NBR (Nitrithandskar).

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Eco Gear GLS 680**

Reviderad datum: 19.02.2025

Produktkod: 741137

Sida 6 av 11

Tjockleken av handskarmaterialet: 0.4 mm

Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva.

**Hudskydd**

Använd lämpliga skyddskläder. Byt indränkta kläder. Trasor indränkta i produkten får inte medföras i byxfickan.

**Andningsskydd**

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas. Andningsskydd med filter mot organiska gaser och ångor typ A - kokpunkt > 65 ° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10 000 ppm.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Aggregationstillstånd: | flytande       |
| Färg:                  | brun-grön      |
| Lukt:                  | karaktäristisk |
| Lukttröskel:           | ej fastställd  |

**Provnormer**

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Smältpunkt/fryspunkt:                                   | Inga data tillgängliga  |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | ej fastställd           |
| Brandfarlighet:   | Inga data tillgängliga  |
| Nedre Explosionsgränser:                                | Inga data tillgängliga  |
| Övre Explosionsgränser:                                 | Inga data tillgängliga  |
| Flampunkt:  | > 235 °C                |
| Självantändningstemperatur:                             | ej fastställd           |
| Sönderfallstemperatur:                                  | Inga data tillgängliga  |
| pH-värde:   | inte tillämplig         |
| Viskositet, kinematisk:<br>(vid 40 °C)                  | 650 mm <sup>2</sup> /s  |
| Vattenlöslighet:  | praktisk taget olöslig  |
| Löslighet i andra lösningsmedel                         | Inga data tillgängliga  |
| Fördelningskoefficient<br>n-oktanol/vatten:             | Inga data tillgängliga  |
| Ångtryck:   | Inga data tillgängliga  |
| Densitet (vid 15 °C):                                   | 0,900 g/cm <sup>3</sup> |
| Relativ ångdensitet:                                    | Inga data tillgängliga  |
| Partikelegenskaper:                                     | Inga data tillgängliga  |

**9.2 Annan information****Information om faroklasser för fysisk fara**

Explosiva egenskaper

Inga data tillgängliga

Självantändningstemperatur

Fast form:

Gas:

Inga data tillgängliga

Inga data tillgängliga

Oxiderande egenskaper

Inga data tillgängliga

**Andra säkerhetskaraktäristika**

Avdunstningshastighet:

Inga data tillgängliga

Flytttemperatur:

-38 °C

ASTM D 7346

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Eco Gear GLS 680**

Reviderad datum: 19.02.2025

Produktkod: 741137

Sida 7 av 11

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Blandningen är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga kända farliga reaktioner.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Do not overheat to avoid decomposition by heat.

Se kap. 7 Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

**10.5 Oförenliga material**

Reagerar med : Oxidationsmedel, stark. Syra.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid Kväveoxider (NOx). Svaveloxider. Kväveoxider (NOx). kimrök.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Inte testad blandning.

**ATEblandning beräknad**

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

| CAS nr | Kemiskt namn  |                   |       |                     |                    |
|--------|---|-------------------|-------|---------------------|--------------------|
|        | Exponeringsväg  | Dos               | Arter | Källa               | Metod              |
|        | Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) |                   |       |                     |                    |
|        | oral  | LD50 > 2000 mg/kg | Råtta | Study report (1995) | OECD Guideline 401 |
|        | dermal  | LD50 > 2000 mg/kg | Kanin |                     |                    |

**Irritation och frätning**

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Sensibiliserande effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Eco Gear GLS 680**

Reviderad datum: 19.02.2025

Produktkod: 741137

Sida 8 av 11

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
Långvarig/upprepad hudkontakt kan verka uttorkande och leda till dermatitis.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

inte tillämplig

**Ytterligare information**

If handled with proper care and at intended use, the product does not cause any harmful effects acc. to our experiences and available information.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
Inte testad blandning.

| CAS nr     | Kemiskt namn  |                  |           |       |                               |   |
|------------|---|------------------|-----------|-------|-------------------------------|---|
|            | Akvatisk toxicitet  | Dos              | [h]   [d] | Arter | Källa                         | Metod   |
| 68937-96-2 | Di-tert-butyl-Polysulfides  |                  |           |       |                               |   |
|            | Akuta algtoxicitet  | ErC50<br>mg/l    | > 100     | 72 h  | Raphidocelis<br>subcapitata   | Study report<br>(2012)<br>OECD Guideline<br>201           |
|            | Akuta crustaceatoxicitet  | EL50             | 63 mg/l   | 48 h  | Daphnia magna                 | Study report<br>(2013)<br>OECD Guideline<br>202           |
|            | Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) |                  |           |       |                               |   |
|            | Akut fisktoxicitet  | LL50<br>mg/l     | ca. 24    | 96 h  | Oncorhynchus mykiss           | REACH<br>Registration<br>Dossier<br>OECD Guideline<br>203 |
|            | Akuta algtoxicitet  | ErC50            | 6,4 mg/l  | 96 h  | Raphidocelis<br>subcapitata   | REACH<br>Registration<br>Dossier<br>OECD Guideline<br>201 |
|            | Akuta crustaceatoxicitet  | EL50<br>mg/l     | ca. 91,4  | 48 h  | Daphnia magna                 | REACH<br>Registration<br>Dossier<br>OECD Guideline<br>202 |
|            | Akut bakteriertoicitet  | EC50<br>mg/l ( ) | ca. 2433  | 3 h   | activated sludge,<br>domestic | REACH<br>Registration<br>Dossier<br>OECD Guideline<br>209 |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier). Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Inga data tillgängliga

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

| CAS nr     | Kemiskt namn  | Log Pow |
|------------|---|---------|
| 68937-96-2 | Di-tert-butyl-Polysulfides  | 5,6     |
|            | Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) | < 0,3   |



**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Eco Gear GLS 680**

Reviderad datum: 19.02.2025

Produktkod: 741137

Sida 9 av 11

**BCF**

| CAS nr     | Kemiskt namn  | BCF   | Arter                | Källa                |
|------------|---|-------|----------------------|----------------------|
| 68937-96-2 | Di-tert-butyl-Polysulfides  | 0,006 | Lepomis macrochirus  | Study report (2015)  |
|            | Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) | 436   | Onchorhynchus mykiss | REACH Registration D |

**12.4 Rörlighet i jord**

Till följd av dess ringa vattenlöslighet separeras produkten i biologiska reningsverk vittgående mekaniskt.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Inga data tillgängliga

**Ytterligare information**

Låt ej produkten gå okontrollerad i miljön.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Must not be disposed of with domestic refuse. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**Avfallslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

130206 OLJEAVFALL OCH AVFALL FRÅN FLYTANDE BRÄNSLEN (UTOM ÄTLIGA OLJOR OCH OLJOR I KAPITLEN 05, 12 OCH 19); Motorolja-, transmissionsolja- och smörjoljaavfall; Syntetiska motor-, transmissions- och smörjolja; farligt avfall

**Förorenad förpackning**

Förorenade förpackningar måste tömmas helt och de kan återanvändas efter rätt rengöring. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Förpackningar som inte kan rengöras skall avlägsnas.

**AVSNITT 14: Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)**

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** -  
**14.2 Officiell transportbenämning:** -  
**14.3 Faroklass för transport:** -  
**14.4 Förpackningsgrupp:** -

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** -  
**14.2 Officiell transportbenämning:** -  
**14.3 Faroklass för transport:** -  
**14.4 Förpackningsgrupp:** -

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** -  
**14.2 Officiell transportbenämning:** -  
**14.3 Faroklass för transport:** -  
**14.4 Förpackningsgrupp:** -

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Eco Gear GLS 680**

Reviderad datum: 19.02.2025

Produktkod: 741137

Sida 10 av 11

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** -**14.2 Officiell transportbenämning:** -**14.3 Faroklass för transport:** -**14.4 Förpackningsgrupp:** -**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

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

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

inte tillämplig

**Ytterligare information**

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Nationella bestämmelser**

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

**AVSNITT 16: Annan information****Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 3,8.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Eco Gear GLS 680**

Reviderad datum: 19.02.2025

Produktkod: 741137

Sida 11 av 11

**Förkortningar och akronymer**

Acute Tox: Akut toxicitet

Eye Irrit: Ögonirritation

Skin Sens: Hudsensibilisering

Aquatic Chronic: Fara för skadliga långtidseffekter för vattenmiljön

För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

ADR – Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på väg; ADN – Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar; ASTM - American Society for the Testing of Materials; ATE - uppskattningar av akut toxicitet; bw – egen kroppsvikt; CAO - Endast fraktflygplan; CAS - Chemical Abstracts Service; CMR - cancerframkallande, mutagen eller reproduktionsfarlig; DIN - Standard för det tyska standardiseringsinstitutet; DNEL - härledd exponeringsnivå utan effekt; DOT - Department of Transportation; DSL - Lista över inhemska substanser (Kanada); EG - Europeiska unionen; SV - Europeiska standarder; GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - god laboratorised; HMIS - System för identifiering av farliga material; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IC50 - Halv maximal hämmande koncentration; ICAO - International Civil Aviation Organization; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISO - International Organization for Standardization; LC50 - Dödlig koncentration i 50 % av testpopulationen; LD50 - Dödlig dos för 50 % av testpopulationen (median dödlig dos); MARPOL–Internationella konventionen för förhindrande av förorening från fartyg; MSHA Mine Safety and Health Administration; av; o; s; - inte annat anges; NFPA - National Fire Protection Association; NO(A)EC - Ingen observerad (negativ) effektkoncentration; NO(A)EL - Ingen observerad (negativ) effekt; NOELR - Ingen märkbar effekt lastnivå; NTP - National Toxicology Program; OECD - Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling; PBT - persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; (Q) SAR - (kvantitativ) strukturaktivitetskvot; RCRA - Natural Resources Conservation and Recovery Act; REACH - Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännandeförfaranden och begränsningar av kemikalier; RID - Internationell konvention för befordran av passagerare; RQ - rapporterbar kvantitet; SADT - självaccelererande nedbrytningstemperatur; SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act; Säkerhetsdatablad - Säkerhetsdatablad; TSCA - Toxic Substances Control Act (USA); FN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket ihållande och mycket bioackumulerande

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

|        |  |
|--------|--|
| H302   | Skadligt vid förtäring.                                    |
| H317   | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                          |
| H319   | Orsakar allvarlig ögonirritation.                          |
| H411   | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412   | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.    |
| EUH210 | Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.                     |

**Ytterligare information**

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

*(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*