

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Eco Gear 320 M**

Reviderad datum: 10.03.2025

Produktkod: 741072

Sida 1 av 17

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

ADDINOL Eco Gear 320 M

**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**

Aquatic Chronic 3; H412

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

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

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Faroangivelser**

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelser**

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering på behörig återvinningscentral.

**Övrig information**

Produkten är inordnad och kännetecknad enligt EU-riktlinjerna och respektive nationala lågar.

**2.3 Andra faror**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## ADDINOL Eco Gear 320 M

Reviderad datum: 10.03.2025

Produktkod: 741072

Sida 2 av 17

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

## Relevanta ingredienser

| CAS nr      | Kemiskt namn                                                                                                                                  |              |                  | Mängd/halt    |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|---------------|
|             | EG nr                                                                                                                                         | Index nr     | REACH nr         |               |
|             | Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)                                                                                                 |              |                  |               |
| 64742-57-0  | Residual oils (petroleum), hydrotreated; Baseoil — unspecified                                                                                |              |                  | 60 - < 80 %   |
|             | 265-160-8                                                                                                                                     |              | 01-2119489287-22 |               |
| 64742-54-7  | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic                                                                                        |              |                  | 2,5 - < 5 %   |
|             | 265-157-1                                                                                                                                     |              | 01-2119484627-25 |               |
|             | Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate                                               |              |                  | 0,5 - < 1 %   |
|             | 947-946-9                                                                                                                                     |              | 01-2120772600-59 |               |
|             | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 4; H315 H317 H413                                                                               |              |                  |               |
| 68937-96-2  | Di-tert-butyl-Polysulfides                                                                                                                    |              |                  | < 1 %         |
|             | 273-103-3                                                                                                                                     |              | 01-2119540515-43 |               |
|             | Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H317 H412                                                                                                   |              |                  |               |
| 68411-46-1  | alkylated diphenylamine                                                                                                                       |              |                  | 0,3 - < 0,5 % |
|             | 270-128-1                                                                                                                                     |              | 01-2119491299-23 |               |
|             | Repr. 2; H361f                                                                                                                                |              |                  |               |
| 722503-68-6 | Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts                                                              |              |                  | 0,3 - < 0,5 % |
|             | 682-816-2                                                                                                                                     |              | 01-2119985162-35 |               |
|             | Skin Sens. 1B; H317                                                                                                                           |              |                  |               |
|             | Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) |              |                  | < 0,40 %      |
|             | 931-384-6                                                                                                                                     |              | 01-2119493620-38 |               |
|             | Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H302 H319 H317 H411                                                              |              |                  |               |
| 121158-58-5 | dodecylfenol, (grenade)                                                                                                                       |              |                  | < 0,1 %       |
|             | 310-154-3                                                                                                                                     | 604-092-00-9 | 01-2119513207-49 |               |
|             | Repr. 1B, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360F H314 H318 H400 H410                                            |              |                  |               |

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

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## ADDINOL Eco Gear 320 M

Reviderad datum: 10.03.2025

Produktkod: 741072

Sida 3 av 17

## 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)                                                               |               |
| 64742-57-0  | 265-160-8 | Residual oils (petroleum), hydrotreated; Baseoil — unspecified                                                                                | 60 - < 80 %   |
|             |           | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg                                                                                        |               |
| 64742-54-7  | 265-157-1 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic                                                                                        | 2,5 - < 5 %   |
|             |           | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg                                                                                        |               |
| 68937-96-2  | 273-103-3 | Di-tert-butyl-Polysulfides                                                                                                                    | < 1 %         |
|             |           | Skin Sens. 1B; H317: >= 46 - 100                                                                                                              |               |
| 68411-46-1  | 270-128-1 | alkylated diphenylamine                                                                                                                       | 0,3 - < 0,5 % |
|             |           | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg                                                                                        |               |
|             | 931-384-6 | Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) | < 0,40 %      |
|             |           | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100 Skin Sens. 1; H317: >= 9,39 - 100                      |               |
| 121158-58-5 | 310-154-3 | dodecylfenol, (grenade)                                                                                                                       | < 0,1 %       |
|             |           | dermal: LD50 = ca. 15000 mg/kg; oral: LD50 = 2100 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10                             |               |

## 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 rengöringstraror 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 nedsväljning

Framkalla INTE kräkning.

Skölj munnen ordentligt 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

Första hjälpen, dekontaminering, symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

## 5.1 Släckmedel

## Lämpliga släckmedel

Skum. Släckningspulver. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Stänkvatten.

## Olämpliga släckmedel

Hård vattenstråle.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ADDINOL Eco Gear 320 M

Reviderad datum: 10.03.2025

Produktkod: 741072

Sida 4 av 17

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

Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Svaveloxider. Fosforoxider. 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.

### 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. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

#### **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). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall. 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.

##### **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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Eco Gear 320 M**

Reviderad datum: 10.03.2025

Produktkod: 741072

Sida 5 av 17

**7.3 Specifik slutanvändning**

Ytterligare information: se tekniskt PM.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## ADDINOL Eco Gear 320 M

Reviderad datum: 10.03.2025

Produktkod: 741072

Sida 6 av 17

## DNEL-/DMEL-värden

| CAS nr     | Ämne                                                                                                                                          | Exponeringsväg | Verkning  | Värde                       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------------------------|
| 64742-57-0 | Residual oils (petroleum), hydrotreated; Baseoil — unspecified                                                                                |                |           |                             |
|            | Konsument DNEL, långvarig                                                                                                                     | oral           | systemisk | 0,74 mg/kg kroppsvikt/dygn  |
|            | Arbetstagare DNEL, långvarig                                                                                                                  | inhalativ      | systemisk | 2,73 mg/m <sup>3</sup>      |
|            | Arbetstagare DNEL, långvarig                                                                                                                  | inhalativ      | lokal     | 5,58 mg/m <sup>3</sup>      |
|            | Arbetstagare DNEL, långvarig                                                                                                                  | dermal         | systemisk | 0,97 mg/kg kroppsvikt/dygn  |
|            | Konsument DNEL, långvarig                                                                                                                     | inhalativ      | lokal     | 1,19 mg/m <sup>3</sup>      |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic                                                                                        |                |           |                             |
|            | Arbetstagare DNEL, långvarig                                                                                                                  | inhalativ      | systemisk | 2,73 mg/m <sup>3</sup>      |
|            | Arbetstagare DNEL, långvarig                                                                                                                  | inhalativ      | lokal     | 5,58 mg/m <sup>3</sup>      |
|            | Arbetstagare DNEL, långvarig                                                                                                                  | dermal         | systemisk | 0,97 mg/kg kroppsvikt/dygn  |
|            | Konsument DNEL, långvarig                                                                                                                     | inhalativ      | lokal     | 1,19 mg/m <sup>3</sup>      |
|            | Konsument DNEL, långvarig                                                                                                                     | oral           | systemisk | 0,74 mg/kg kroppsvikt/dygn  |
|            | Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate                                               |                |           |                             |
|            | Arbetstagare DNEL, långvarig                                                                                                                  | inhalativ      | systemisk | 4,93 mg/m <sup>3</sup>      |
|            | Arbetstagare DNEL, långvarig                                                                                                                  | dermal         | systemisk | 1,4 mg/kg kroppsvikt/dygn   |
|            | Konsument DNEL, långvarig                                                                                                                     | inhalativ      | systemisk | 0,87 mg/m <sup>3</sup>      |
|            | Konsument DNEL, långvarig                                                                                                                     | dermal         | systemisk | 0,5 mg/kg kroppsvikt/dygn   |
|            | Konsument DNEL, långvarig                                                                                                                     | oral           | systemisk | 0,5 mg/kg kroppsvikt/dygn   |
| 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 |
| 68411-46-1 | alkylated diphenylamine                                                                                                                       |                |           |                             |
|            | Arbetstagare DNEL, långvarig                                                                                                                  | inhalativ      | systemisk | 0,6 mg/m <sup>3</sup>       |
|            | Arbetstagare DNEL, långvarig                                                                                                                  | dermal         | systemisk | 0,08 mg/kg kroppsvikt/dygn  |
|            | Konsument DNEL, långvarig                                                                                                                     | inhalativ      | systemisk | 0,14 mg/m <sup>3</sup>      |
|            | Konsument DNEL, långvarig                                                                                                                     | dermal         | systemisk | 0,04 mg/kg kroppsvikt/dygn  |
|            | Konsument DNEL, långvarig                                                                                                                     | oral           | systemisk | 0,04 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>      |

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Eco Gear 320 M**

Reviderad datum: 10.03.2025

Produktkod: 741072

Sida 7 av 17

|                              |                         |           |                                |
|------------------------------|-------------------------|-----------|--------------------------------|
| Arbetstagare DNEL, långvarig | dermal                  | systemisk | 12,5 mg/kg<br>kroppsvikt/dygn  |
| Konsument DNEL, långvarig    | inhalativ               | systemisk | 1,09 mg/m <sup>3</sup>         |
| Konsument DNEL, långvarig    | dermal                  | systemisk | 6,25 mg/kg<br>kroppsvikt/dygn  |
| Konsument DNEL, långvarig    | oral                    | systemisk | 0,25 mg/kg<br>kroppsvikt/dygn  |
| 121158-58-5                  | dodecylfenol, (grenade) |           |                                |
| Arbetstagare DNEL, akut      | inhalativ               | systemisk | 44,18 mg/m <sup>3</sup>        |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | dermal                  | systemisk | 0,25 mg/kg<br>kroppsvikt/dygn  |
| Arbetstagare DNEL, akut      | dermal                  | systemisk | 166 mg/kg<br>kroppsvikt/dygn   |
| Konsument DNEL, långvarig    | inhalativ               | systemisk | 0,79 mg/m <sup>3</sup>         |
| Konsument DNEL, akut         | inhalativ               | systemisk | 13,26 mg/m <sup>3</sup>        |
| Konsument DNEL, långvarig    | dermal                  | systemisk | 0,075 mg/kg<br>kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, akut         | dermal                  | systemisk | 50 mg/kg<br>kroppsvikt/dygn    |
| Konsument DNEL, långvarig    | oral                    | systemisk | 0,075 mg/kg<br>kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, akut         | oral                    | systemisk | 1,26 mg/kg<br>kroppsvikt/dygn  |

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## ADDINOL Eco Gear 320 M

Reviderad datum: 10.03.2025

Produktkod: 741072

Sida 8 av 17

## PNEC-värden

| CAS nr                                                                                                                                        | Ämne                                                           | Värde         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------|
| Del av miljön                                                                                                                                 |                                                                |               |
| 64742-57-0                                                                                                                                    | Residual oils (petroleum), hydrotreated; Baseoil — unspecified |               |
| Sekundärförgiftning                                                                                                                           |                                                                | 9,33 mg/kg    |
| 64742-54-7                                                                                                                                    | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic         |               |
| Sekundärförgiftning                                                                                                                           |                                                                | 9,33 mg/kg    |
| 68937-96-2                                                                                                                                    | Di-tert-butyl-Polysulfides                                     |               |
| Sötvatten                                                                                                                                     |                                                                | 0,00024 mg/l  |
| Sötvatten (periodiskt utsläpp)                                                                                                                |                                                                | 0,002 mg/l    |
| Havsvatten                                                                                                                                    |                                                                | 0,000024 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  |
| 68411-46-1                                                                                                                                    | alkylated diphenylamine                                        |               |
| Sötvatten                                                                                                                                     |                                                                | 0,034 mg/l    |
| Sötvatten (periodiskt utsläpp)                                                                                                                |                                                                | 0,51 mg/l     |
| Havsvatten                                                                                                                                    |                                                                | 0,003 mg/l    |
| Sötvattensediment                                                                                                                             |                                                                | 0,446 mg/kg   |
| Havssediment                                                                                                                                  |                                                                | 0,045 mg/kg   |
| Mikroorganismer vid avloppsrening                                                                                                             |                                                                | 10 mg/l       |
| Jord                                                                                                                                          |                                                                | 1,76 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 |
| 121158-58-5                                                                                                                                   | dodecylfenol, (grenade)                                        |               |
| Sötvatten                                                                                                                                     |                                                                | 0,000074 mg/l |
| Sötvatten (periodiskt utsläpp)                                                                                                                |                                                                | 0,00037 mg/l  |
| Havsvatten                                                                                                                                    |                                                                | 0,000007 mg/l |
| Sötvattensediment                                                                                                                             |                                                                | 0,226 mg/kg   |
| Havssediment                                                                                                                                  |                                                                | 0,027 mg/kg   |
| Sekundärförgiftning                                                                                                                           |                                                                | 4 mg/kg       |
| Mikroorganismer vid avloppsrening                                                                                                             |                                                                | 100 mg/l      |
| Jord                                                                                                                                          |                                                                | 0,118 mg/kg   |



**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Eco Gear 320 M**

Reviderad datum: 10.03.2025

Produktkod: 741072

Sida 9 av 17

**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 punktutsugning 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 (Nitrihandskar).

Tjockleken av handskarmaterialet: 0.7 mm.

Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): 30 min

Lämpligt material: NBR (Nitrihandskar).

Tjockleken av handskarmaterialet: 0.4 mm

Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva.

**Hudskydd**

Använd lämpliga skyddskläder. Byt indränkta kläder. Stoppa inte rengöringstraror som är indränkta i produkten i byxfickorna.

**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 &gt; 65 ° C: A1: &lt;1000 ppm; A2: &lt;5000

ppm; A3: &lt;10 000 ppm.

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

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

**Provnormer**

|                                                         |                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------|
| Smältpunkt/frys punkt:                                  | 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:                                              | 250 °C DIN EN ISO 2592 |

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ADDINOL Eco Gear 320 M

Reviderad datum: 10.03.2025

Produktkod: 741072

Sida 10 av 17

|                                                           |                                    |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Självantändningstemperatur:                               | ej fastställd                      |
| Sönderfallstemperatur:                                    | Inga data tillgängliga             |
| pH-värde:                                                 | inte tillämplig                    |
| Viskositet, kinematisk:<br>(vid 40 °C)                    | 315 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042 |
| Vattenlöslighet:                                          | praktisk taget olöslig             |
| Löslighet i andra lösningsmedel<br>Inga data tillgängliga |                                    |
| Fördelningskoefficient<br>n-oktanol/vatten:               | Inga data tillgängliga             |
| Ångtryck:                                                 | Inga data tillgängliga             |
| Densitet (vid 15 °C):                                     | 0,903 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757  |
| 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:

Inga data tillgängliga

Gas:

Inga data tillgängliga

Oxiderande egenskaper

Inga data tillgängliga

##### Andra säkerhetskaraktäristika

Avdunstningshastighet:

Inga data tillgängliga

Flytttemperatur:

-15 °C ASTM D 7346

### 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

Se kap. 7 Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

Do not overheat to avoid decomposition by heat.

#### 10.5 Oförenliga material

Reagerar med : Oxidationsmedel, stark

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Svaveloxider. Fosforoxider. Kväveoxider (NO<sub>x</sub>). 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.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## ADDINOL Eco Gear 320 M

Reviderad datum: 10.03.2025

Produktkod: 741072

Sida 11 av 17

## 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              |
| 64742-57-0  | Residual oils (petroleum), hydrotreated; Baseoil — unspecified                                                                                |                      |       |                     |                    |
|             | oral                                                                                                                                          | LD50 > 5000 mg/kg    | Råtta | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
|             | dermal                                                                                                                                        | LD50 > 5000 mg/kg    | Kanin | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |
| 64742-54-7  | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic                                                                                        |                      |       |                     |                    |
|             | oral                                                                                                                                          | LD50 > 5000 mg/kg    | Råtta | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
|             | dermal                                                                                                                                        | LD50 > 5000 mg/kg    | Kanin | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |
| 68411-46-1  | alkylated diphenylamine                                                                                                                       |                      |       |                     |                    |
|             | oral                                                                                                                                          | LD50 > 5000 mg/kg    | Råtta | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
|             | dermal                                                                                                                                        | LD50 > 2000 mg/kg    | Råtta | Study report (1988) | OECD Guideline 402 |
|             | 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 |                     |                    |
| 121158-58-5 | dodecylfenol, (grenade)                                                                                                                       |                      |       |                     |                    |
|             | oral                                                                                                                                          | LD50 2100 mg/kg      | Råtta | Publication (1978)  | OECD Guideline 401 |
|             | dermal                                                                                                                                        | LD50 ca. 15000 mg/kg | Kanin | Study report (1968) | OECD Guideline 402 |

## 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.

## 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.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Eco Gear 320 M**

Reviderad datum: 10.03.2025

Produktkod: 741072

Sida 12 av 17

**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

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

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Inte testad blandning.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## ADDINOL Eco Gear 320 M

Reviderad datum: 10.03.2025

Produktkod: 741072

Sida 13 av 17

| CAS nr      | Kemiskt namn                                                                                                                                  |                        |           |                                                     |                                   |                                         |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|
|             | Akvatisk toxicitet                                                                                                                            | Dos                    | [h]   [d] | Arter                                               | Källa                             | Metod                                   |
| 64742-57-0  | Residual oils (petroleum), hydrotreated; Baseoil — unspecified                                                                                |                        |           |                                                     |                                   |                                         |
|             | Akut fisktoxicitet                                                                                                                            | LL50 > 100 mg/l        | 96 h      | Pimephales promelas                                 | Study report (1995)               | OECD Guideline 203                      |
|             | Fisktoxicitet                                                                                                                                 | NOEC >= 1000 mg/l      | 14 d      | Oncorhynchus mykiss                                 | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) | The aquatic toxicity was estimated by a |
| 64742-54-7  | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic                                                                                        |                        |           |                                                     |                                   |                                         |
|             | Akut fisktoxicitet                                                                                                                            | LL50 > 100 mg/l        | 96 h      | Pimephales promelas                                 | Study report (1995)               | OECD Guideline 203                      |
|             | Akuta algtoxicitet                                                                                                                            | ErC50 >100 mg/l        | 72 h      |                                                     |                                   |                                         |
|             | Fisktoxicitet                                                                                                                                 | NOEC >= 1000 mg/l      | 14 d      | Oncorhynchus mykiss                                 | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) | The aquatic toxicity was estimated by a |
|             | Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate                                               |                        |           |                                                     |                                   |                                         |
|             | Akuta algtoxicitet                                                                                                                            | ErC50 > 100 mg/l       | 72 h      | Raphidocelis subcapitata                            | REACH Registration Dossier        | OECD Guideline 201                      |
|             | Akut bakteriertoicitet                                                                                                                        | EC50 > 1000 mg/l ( )   | 3 h       | activated sludge of a predominantly domestic sewage | REACH Registration Dossier        | OECD Guideline 209                      |
| 68937-96-2  | Di-tert-butyl-Polysulfides                                                                                                                    |                        |           |                                                     |                                   |                                         |
|             | Akuta algtoxicitet                                                                                                                            | ErC50 > 100 mg/l       | 72 h      | Raphidocelis subcapitata                            | Study report (2012)               | OECD Guideline 201                      |
|             | Akuta crustaceatoxicitet                                                                                                                      | EL50 63 mg/l           | 48 h      | Daphnia magna                                       | Study report (2013)               | OECD Guideline 202                      |
| 68411-46-1  | alkylated diphenylamine                                                                                                                       |                        |           |                                                     |                                   |                                         |
|             | Akut fisktoxicitet                                                                                                                            | LC50 > 100 mg/l        | 96 h      | Danio rerio                                         | Study report (1988)               | OECD Guideline 203                      |
|             | Akuta algtoxicitet                                                                                                                            | ErC50 > 100 mg/l       | 72 h      | Desmodesmus subspicatus                             | Study report (2006)               | OECD Guideline 201                      |
|             | Akuta crustaceatoxicitet                                                                                                                      | EC50 51 mg/l           | 48 h      | Daphnia magna                                       | Study report (2004)               | OECD Guideline 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 ca. 24 mg/l       | 96 h      | Oncorhynchus mykiss                                 | REACH Registration Dossier        | OECD Guideline 203                      |
|             | Akuta algtoxicitet                                                                                                                            | ErC50 6,4 mg/l         | 96 h      | Raphidocelis subcapitata                            | REACH Registration Dossier        | OECD Guideline 201                      |
|             | Akuta crustaceatoxicitet                                                                                                                      | EL50 ca. 91,4 mg/l     | 48 h      | Daphnia magna                                       | REACH Registration Dossier        | OECD Guideline 202                      |
|             | Akut bakteriertoicitet                                                                                                                        | EC50 ca. 2433 mg/l ( ) | 3 h       | activated sludge, domestic                          | REACH Registration Dossier        | OECD Guideline 209                      |
| 121158-58-5 | dodecylfenol, (grenade)                                                                                                                       |                        |           |                                                     |                                   |                                         |
|             | Akut fisktoxicitet                                                                                                                            | LL50 40 mg/l           | 96 h      | Pimephales promelas                                 | Study report (1994)               | OECD Guideline 203                      |

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Eco Gear 320 M**

Reviderad datum: 10.03.2025

Produktkod: 741072

Sida 14 av 17

|  |                             |                  |        |      |                                                          |                        |                       |
|--|-----------------------------|------------------|--------|------|----------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
|  | Akuta algtoxicitet          | ErC50<br>mg/l    | 0,15   | 72 h | Desmodesmus<br>subspicatus                               | Study report<br>(2005) | OECD Guideline<br>201 |
|  | Akuta<br>crustaceatoxicitet | EC50<br>mg/l     | 0,037  | 48 h | Daphnia magna                                            | Study report<br>(2005) | OECD Guideline<br>202 |
|  | Crustaceatoxicitet          | NOEC<br>mg/l     | 0,004  | 21 d | Daphnia magna                                            | Study report<br>(2005) | OECD Guideline<br>211 |
|  | Akut bakteriertoxicitet     | EC50<br>mg/l ( ) | > 1000 | 3 h  | activated sludge of a<br>predominantly<br>industrial sew | Study report<br>(2004) | 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     |
| 68411-46-1  | alkylated diphenylamine                                                                                                                       | 6,66    |
|             | Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) | < 0,3   |
| 121158-58-5 | dodecylfenol, (grenade)                                                                                                                       | 7,14    |

**BCF**

| CAS nr      | Kemiskt namn                                                                                                                                  | BCF   | Arter                | Källa                |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|----------------------|
| 68937-96-2  | Di-tert-butyl-Polysulfides                                                                                                                    | 0,006 | Lepomis macrochirus  | Study report (2015)  |
| 68411-46-1  | alkylated diphenylamine                                                                                                                       | 411   | Cyprinus carpio      | Study report (2000)  |
|             | 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 |
| 121158-58-5 | dodecylfenol, (grenade)                                                                                                                       | 289   | Oncorhynchus mykiss  | Study report (2006)  |

**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: Avfallshandling****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

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

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/ooanvända produkter**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ADDINOL Eco Gear 320 M

Reviderad datum: 10.03.2025

Produktkod: 741072

Sida 15 av 17

130205 OLJEAVFALL OCH AVFALL FRÅN FLYTANDE BRÄNSLEN (UTOM ÄTLIGA OLJOR OCH OLJOR I KAPITLEN 05, 12 OCH 19); Motorolja-, transmissionsolja- och smörjoljaavfall; Mineralbaserade icke-klorerade 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)

**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

##### EU-föreskrifter

Godkännanden (REACH, bilaga XIV):

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter, SVHC (REACH, artikel 59):  
 dodecylfenol, (grenade)

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 28, Införande 30, Införande 75

##### Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Eco Gear 320 M**

Reviderad datum: 10.03.2025

Produktkod: 741072

Sida 16 av 17

**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): 2,3,5,6,7,8,9,10,12,16.

**Förkortningar och akronymer**

Acute Tox: Akut toxicitet

Skin Corr: Frätande på huden

Skin Irrit: Irriterande på huden

Eye Dam: Allvarlig ögonskada

Eye Irrit: Ögonirritation

Skin Sens: Hudsensibilisering

Repr: Reproduktionstoxicitet

Aquatic Acute: Akut fara för vattenmiljön

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 laboratoriesed; 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

**Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008****[CLP]**

| Klassificering          | Klassificeringsförfarandet |
|-------------------------|----------------------------|
| Aquatic Chronic 3; H412 | Beräkningsmetod            |

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

|       |                                                |
|-------|------------------------------------------------|
| H302  | Skadligt vid förtäring.                        |
| H314  | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H315  | Irriterar huden.                               |
| H317  | Kan orsaka allergisk hudreaktion.              |
| H318  | Orsakar allvarliga ögonskador.                 |
| H319  | Orsakar allvarlig ögonirritation.              |
| H360F | Kan skada fertiliteten.                        |



**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Eco Gear 320 M**

Reviderad datum: 10.03.2025

Produktkod: 741072

Sida 17 av 17

|       |                                                                   |
|-------|-------------------------------------------------------------------|
| H361f | Misstänks kunna skada fertiliteten.                               |
| H400  | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                      |
| H410  | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H411  | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.        |
| H412  | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.           |
| H413  | Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.     |

**Ytterligare information**

Blandningen är klassificerad som 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.)*