

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Diesel MD 304**

Reviderad datum: 23.06.2025

Produktkod: 722014

Sida 1 av 11

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

ADDINOL Diesel MD 304

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

Motorolja.

**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 i meningen av förordningen (EG) Nr. 1272/2008 [GHS].

**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**

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.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Diesel MD 304**

Reviderad datum: 23.06.2025

Produktkod: 722014

Sida 2 av 11

**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)                                                      |              |                  |               |
| 64742-54-7  | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic                                             |              |                  | 80 - < 100 %  |
|             | 265-157-1                                                                                          |              | 01-2119484627-25 |               |
| 722503-68-6 | Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts                   |              |                  | 0,1 - < 0,3 % |
|             | 682-816-2                                                                                          |              | 01-2119985162-35 |               |
|             | Skin Sens. 1B; H317                                                                                |              |                  |               |
| 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.

**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)                                   |              |
| 64742-54-7  | 265-157-1 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic                                                            | 80 - < 100 % |
|             |           | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg                                                            |              |
| 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 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 nedsväining**

Framkalla INTE kräkning.

Skölj munnen ordentligt med vatten. Ring en läkare omedelbart.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Diesel MD 304**

Reviderad datum: 23.06.2025

Produktkod: 722014

Sida 3 av 11

**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**

Full vattenstråle.

**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. 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. 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 oljebarriärer).

**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**

Avlägsna alla antändningskällor.

**Råd om hygien på arbetsplatsen**

Tvätta händerna före raster och efter arbetet Tag genast av alla nedstänkta kläder. Tvätta nedsmutsade kläder

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## ADDINOL Diesel MD 304

Reviderad datum: 23.06.2025

Produktkod: 722014

Sida 4 av 11

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 svalt. Förvaras endast i originalbehållaren.

**Råd om samförvaring**

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.  
Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Rekommenderad lagringstemperatur: 5 - 40°C  
Skyddas mot: värme. UV-strålning/solljus. frost.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Motorolja. Ytterligare information: se tekniskt PM.

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

| CAS nr                        | Ämne                                                   |                |           |                             |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------------------------|
| DNEL typ                      |                                                        | Exponeringsväg | Verkning  | Värde                       |
| 64742-54-7                    | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic |                |           |                             |
| Arbetsstagare DNEL, långvarig |                                                        | inhalativ      | systemisk | 2,73 mg/m <sup>3</sup>      |
| Arbetsstagare DNEL, långvarig |                                                        | inhalativ      | lokal     | 5,58 mg/m <sup>3</sup>      |
| Arbetsstagare 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  |
| 121158-58-5                   | dodecylfenol, (grenade)                                |                |           |                             |
| Arbetsstagare DNEL, akut      |                                                        | inhalativ      | systemisk | 44,18 mg/m <sup>3</sup>     |
| Arbetsstagare DNEL, långvarig |                                                        | dermal         | systemisk | 0,25 mg/kg kroppsvikt/dygn  |
| Arbetsstagare DNEL, akut      |                                                        | dermal         | systemisk | 166 mg/kg 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 kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, akut          |                                                        | dermal         | systemisk | 50 mg/kg kroppsvikt/dygn    |
| Konsument DNEL, långvarig     |                                                        | oral           | systemisk | 0,075 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, akut          |                                                        | oral           | systemisk | 1,26 mg/kg kroppsvikt/dygn  |

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Diesel MD 304**

Reviderad datum: 23.06.2025

Produktkod: 722014

Sida 5 av 11

**PNEC-värden**

| CAS nr                            | Ämne                                                   |               |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|
| Del av miljön                     |                                                        | Värde         |
| 64742-54-7                        | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic |               |
| Sekundärförgiftning               |                                                        | 9,33 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   |

**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 (Nitrithandskar).

Tjockleken av handskarmaterialet: 0.7 mm.

Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): 30 min

Lämpligt material: NBR (Nitrithandskar).

Tjockleken av handskarmaterialet: 0.4 mm

Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva.

**Hudskydd**

Använd lämpliga skyddskläder. Byt indränkta kläder. Träskor 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 &gt; 65 ° C: A1: &lt;1000 ppm; A2: &lt;5000 ppm; A3: &lt;10 000 ppm.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Diesel MD 304**

Reviderad datum: 23.06.2025

Produktkod: 722014

Sida 6 av 11

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

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Aggregationstillstånd: | flytande            |
| Färg:                  | gul - brun          |
| Lukt:                  | efter: mineralolja. |
| 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:                                              | 260 °C                  | DIN EN ISO 2592 |
| Självantändningstemperatur:                             | ej fastställd           |                 |
| Sönderfallstemperatur:                                  | Inga data tillgängliga  |                 |
| pH-värde:                                               | inte tillämplig         |                 |
| Viskositet, kinematisk:<br>(vid 100 °C)                 | 11,3 mm <sup>2</sup> /s | ASTM D 7042     |
| 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):                                   | 0,883 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 säkerhetskaraktärer**

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Avduntningshastighet: | Inga data tillgängliga |
| Flytttemperatur:      | -30 °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.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Diesel MD 304**

Reviderad datum: 23.06.2025

Produktkod: 722014

Sida 7 av 11

**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. Syra.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Svaveloxider. Fosforoxider. Kväveoxider (NO<sub>x</sub>). kimrök.  
Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.**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) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) &gt; 5 mg/l

| CAS nr      | Kemiskt namn                                           |                      |       |                     |                    |
|-------------|--------------------------------------------------------|----------------------|-------|---------------------|--------------------|
|             | Exponeringsväg                                         | Dos                  | Arter | Källa               | Metod              |
| 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 |
| 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 könseller: 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 - upprepade exponering**

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

**Fara vid aspiration**

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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Diesel MD 304**

Reviderad datum: 23.06.2025

Produktkod: 722014

Sida 8 av 11

**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.

| CAS nr      | Kemiskt namn                                           |                      |           |                                                    |                                   |                                         |
|-------------|--------------------------------------------------------|----------------------|-----------|----------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|
|             | Akvatisk toxicitet                                     | Dos                  | [h]   [d] | Arter                                              | Källa                             | Metod                                   |
| 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 |
| 121158-58-5 | dodecylfenol, (grenade)                                |                      |           |                                                    |                                   |                                         |
|             | Akut fisktoxicitet                                     | LL50 40 mg/l         | 96 h      | Pimephales promelas                                | Study report (1994)               | OECD Guideline 203                      |
|             | Akuta algtoxicitet                                     | ErC50 0,15 mg/l      | 72 h      | Desmodesmus subspicatus                            | Study report (2005)               | OECD Guideline 201                      |
|             | Akuta crustaceatoxicitet                               | EC50 0,037 mg/l      | 48 h      | Daphnia magna                                      | Study report (2005)               | OECD Guideline 202                      |
|             | Crustaceatoxicitet                                     | NOEC 0,004 mg/l      | 21 d      | Daphnia magna                                      | Study report (2005)               | OECD Guideline 211                      |
|             | Akut bakteriertoicitet                                 | EC50 > 1000 mg/l ( ) | 3 h       | activated sludge of a predominantly industrial sew | Study report (2004)               | OECD Guideline 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 |
|-------------|-------------------------|---------|
| 121158-58-5 | dodecylfenol, (grenade) | 7,14    |

**BCF**

| CAS nr      | Kemiskt namn            | BCF | Arter               | Källa               |
|-------------|-------------------------|-----|---------------------|---------------------|
| 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**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Diesel MD 304**

Reviderad datum: 23.06.2025

Produktkod: 722014

Sida 9 av 11

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.

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

130205 OLJEAVFALL OCH AVFALL FRÅN FLYTANDE BRÄNSLEN (UTOM ÄTLIGA OLJOR OCH OLJOR I KAPITLEN 05, 12 OCH 19); Motorolje-, transmissionsolje- och smörjoljeavfall; Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor; 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**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Diesel MD 304**

Reviderad datum: 23.06.2025

Produktkod: 722014

Sida 10 av 11

**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

**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): 2,3,5,6,7,8,9,10,11,12,16.

**Förkortningar och akronymer**

Skin Corr: Frätande på huden

Eye Dam: Allvarlig ögonskada

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)**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Diesel MD 304**

Reviderad datum: 23.06.2025

Produktkod: 722014

Sida 11 av 11

|       |                                                                   |
|-------|-------------------------------------------------------------------|
| H314  | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.                    |
| H317  | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                 |
| H318  | Orsakar allvarliga ögonskador.                                    |
| H360F | Kan skada fertiliteten.                                           |
| H400  | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                      |
| H410  | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412  | Skadliga långtidseffekter för 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.)*