

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL Multi Transmission Fluid 75W-80**

Datum van herziening: 28.04.2026

Productcode: 742025

Pagina 1 van 14

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

ADDINOL Multi Transmission Fluid 75W-80

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruik van de stof of het mengsel**

Versnellingsolie.

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Producent**

|                |                                |                               |
|----------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Firma:         | ADDINOL Lube Oil GmbH          |                               |
|                | 4609                           |                               |
| Weg:           | Am Haupttor                    |                               |
| Plaats:        | D-06237 Leuna                  |                               |
| Telefoon:      | +49 (0) 3461 845-0             | Telefax: +49 (0) 3461 845-555 |
| E-mail:        | info@addinol.de                |                               |
| Contactperson: | Application Technology         |                               |
| Internet:      | www.addinol.de                 |                               |
| Bereik:        | ADDINOL Application Technology |                               |

**Leverancier**

|           |                      |                          |
|-----------|----------------------|--------------------------|
| Firma:    | LUBRICOAT B.V.       |                          |
| Weg:      | Nijverheidsbuurt 6   |                          |
| Plaats:   | NL-3474 LB Zegveld   |                          |
| Telefoon: | +31 172 438 394      | Telefax: +31 172 419 538 |
| E-mail:   | info@lubriccoat.nl   |                          |
| Internet: | www.smeerprobleem.nl |                          |

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:**

NVIC: +31 (0)88 755 8000

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3; H412

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevarenaanduidingen**

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Voorzorgsmaatregelen**

|      |  |
|------|--|
| P273 | Voorkom lozing in het milieu.  |
| P501 | Inhoud/verpakking afvoeren naar industriële verbrandingsinstallatie. |

**Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

|        |   |
|--------|---|
| EUH208 | Bevat Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched). Kan een allergische reactie veroorzaken. |
|--------|---|

**Verdere aanwijzingen**

Het product is volgens EG-richtlijnen of volgens de betreffende nationale wetten ingedeeld en gekenmerkt.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL Multi Transmission Fluid 75W-80**

Datum van herziening: 28.04.2026

Productcode: 742025

Pagina 2 van 14

**2.3. Andere gevaren**

Langer/herhalend huidcontact kan ontvettend werken en tot dermatitis leiden.  
 Uitgelopen product niet in de bodem laten wegsijpelen.  
 Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels****Relevante ingrediënten**

| CAS-Nr.      | Stofnaam  | Hoeveelheid      |
|--------------|---|------------------|
|              | EG-Nr.  |                  |
|              | Index-Nr.   |                  |
|              | REACH-Nr.   |                  |
|              | Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)   |                  |
| 64742-54-7   | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic  | 60 - < 80 %      |
|              | 265-157-1   | 01-2119484627-25 |
|              | Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) | 0,5 - < 1 %      |
|              | 931-384-6   | 01-2119493620-38 |
|              | Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H302 H319 H317 H411  |                  |
|              | Reaction products of diphenylamine with nonene, branched  | 0,5 - < 1 %      |
|              | 701-385-4   | 01-2119488911-28 |
|              | Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361f H412  |                  |
| 1213789-63-9 | (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines  | 0,1 - < 0,3 %    |
|              | 627-034-4   | 01-2119473797-19 |
|              | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H335 H373 H304 H400 H410        |                  |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

**Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's**

| CAS-Nr.      | EG-Nr.    | Stofnaam  | Hoeveelheid   |
|--------------|-----------|---|---------------|
|              |           | Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's   |               |
| 64742-54-7   | 265-157-1 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic  | 60 - < 80 %   |
|              |           | dermaal: LD50 = > 5000 mg/kg; oraal: 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) | 0,5 - < 1 %   |
|              |           | dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 2000 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100<br>Skin Sens. 1; H317: >= 9,39 - 100                 |               |
|              | 701-385-4 | Reaction products of diphenylamine with nonene, branched  | 0,5 - < 1 %   |
|              |           | oraal: LD50 = > 5000 mg/kg  |               |
| 1213789-63-9 | 627-034-4 | (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines  | 0,1 - < 0,3 % |
|              |           | dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = 1689 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=10                           |               |

**Bijkomend advies**

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.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL Multi Transmission Fluid 75W-80**

Datum van herziening: 28.04.2026

Productcode: 742025

Pagina 3 van 14

**Algemeen advies**

Eigenbescherming van de eerste hulpverlener. Verontreinigde kleding uittrekken. Geen poetslappen die met het product gedrenkt zijn in de broekzakken meevoeren.

**Bij inademing**

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

**Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding uittrekken. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

**Bij aanraking met de ogen**

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Aansluitend oogarts consulteren.

**Bij inslikken**

GEEN braken opwekken.

Mond grondig met water spoelen. Onmiddellijk arts consulteren.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Schuim. Bluspoeder. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Sproeiwater.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Zwafeloxijde. fosfooroxijde. stikstofoxide (NO<sub>x</sub>). rus.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

**Bijkomend advies**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen. Niet in de riolering of open wateren lozen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product. Ontstekingsbronnen verwijderen. Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal****Overige informatie**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen. Vuil geworden voorwerpen en

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL Multi Transmission Fluid 75W-80**

Datum van herziening: 28.04.2026

Productcode: 742025

Pagina 4 van 14

vloer onder inachtneming van milieuvorschriften grondig reinigen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Rubriek 12: Ecologische informatie

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

In goed geventileerde zones of met ademfilters werken. De vorming van olienevel vermijden. Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

De verpakking droog en goed gesloten houden om verontreiniging en absorptie van vochtigheid te vermijden. Gesloten verpakking op een koele plaats bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**

Verijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Verijderd houden van: Oxiderend middel

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Aanbevolen opslagtemperatuur: 5 - 40°C

beschermen tegen: hitte. UV-instraling/zonlicht. vorst.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Uitvoerige informatie: zie technische informatieblad.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL Multi Transmission Fluid 75W-80**

Datum van herziening: 28.04.2026

Productcode: 742025

Pagina 5 van 14

**DNEL-/DMEL-waarden**

| CAS-Nr.                       | Naam van de stof  |            |                         |
|-------------------------------|---|------------|-------------------------|
| DNEL type                     | Blootstellingsweg   | Effect     | Waarde                  |
| 64742-54-7                    | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic  |            |                         |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief  | systemisch | 2,73 mg/m <sup>3</sup>  |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief  | lokaal     | 5,58 mg/m <sup>3</sup>  |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal   | systemisch | 0,97 mg/kg lg/dag       |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief  | lokaal     | 1,19 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consument DNEL, lange termijn | oraal   | systemisch | 0,74 mg/kg lg/dag       |
|                               | Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) |            |                         |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief  | systemisch | 4,28 mg/m <sup>3</sup>  |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal   | systemisch | 12,5 mg/kg lg/dag       |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief  | systemisch | 1,09 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consument DNEL, lange termijn | dermaal   | systemisch | 6,25 mg/kg lg/dag       |
| Consument DNEL, lange termijn | oraal   | systemisch | 0,25 mg/kg lg/dag       |
| 1213789-63-9                  | (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines  |            |                         |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief  | systemisch | 0,38 mg/m <sup>3</sup>  |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief  | lokaal     | 1 mg/m <sup>3</sup>     |
| Werknemer DNEL, acuut         | inhalatief  | lokaal     | 1 mg/m <sup>3</sup>     |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief  | systemisch | 0,035 mg/m <sup>3</sup> |
| Consument DNEL, lange termijn | oraal   | systemisch | 0,04 mg/kg lg/dag       |

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL Multi Transmission Fluid 75W-80**

Datum van herziening: 28.04.2026

Productcode: 742025

Pagina 6 van 14

**PNEC-waarden**

| CAS-Nr.      | Naam van de stof  |               |
|--------------|---|---------------|
|              | Milieucompartiment  | Waarde        |
| 64742-54-7   | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic  |               |
|              | Secundaire vergiftiging   | 9,33 mg/kg    |
|              | Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) |               |
|              | Zoetwater   | 0,0024 mg/l   |
|              | Zoet water (afgifte met tussenpozen)  | 0,15 mg/l     |
|              | Zeewater  | 0,00024 mg/l  |
|              | Zoetwatersediment   | 0,0129 mg/kg  |
|              | Zeewatersediment  | 0,00129 mg/kg |
|              | Secundaire vergiftiging   | 10 mg/kg      |
|              | Micro-organismen in rioolwaterzuivering   | 24,33 mg/l    |
|              | Bodem   | 0,00117 mg/kg |
| 1213789-63-9 | (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines  |               |
|              | Zoetwater   | 0,00026 mg/l  |
|              | Zoet water (afgifte met tussenpozen)  | 0,0016 mg/l   |
|              | Zeewater  | 0,000026 mg/l |
|              | Zoetwatersediment   | 3,76 mg/kg    |
|              | Zeewatersediment  | 0,376 mg/kg   |
|              | Micro-organismen in rioolwaterzuivering   | 0,55 mg/l     |
|              | Bodem   | 10 mg/kg      |

**Bijkomend advies voor grenswaarden**

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. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Bescherming van de ogen/het gezicht**

Sluitende veiligheidsbril. DIN-/EN-normen: DIN EN ISO 16321

**Bescherming van de handen**

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: DIN-/EN-normen: EN ISO 374

Draagduur bij permanent contact: 480 min

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkaatschuk).

dikte van het handschoenenmateriaal: 0.4 mm.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL Multi Transmission Fluid 75W-80**

Datum van herziening: 28.04.2026

Productcode: 742025

Pagina 7 van 14

Draagduur bij incidenteel contact (spat): 30 min

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkautschuk).

dikte van het handschoenenmateriaal: 0.2 mm

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.

**Bescherming van de huid**

Draag geschikte beschermende kleding. Verontreinigde kleding uittrekken. Geen poetslappen die met het product gedrenkt zijn in de broekzakken meevoeren.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden. Ademhalingsbescherming met filter tegen organische gassen en dampen type A - kookpunt &gt; 65 ° C: A1: &lt;1000 ppm; A2: &lt;5000 dpm; A3: &lt;10.000 ppm.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Fysische toestand: | vloeibaar      |
| Kleur:             | helder         |
| Geur:              | karakteristiek |
| Geurdrempelwaarde: | niet bepaald   |

|  | Methode                            |
|--|------------------------------------|
| Smeltpunt/vriespunt:                       | Geen gegevens beschikbaar          |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:  | Geen gegevens beschikbaar          |
| Ontvlambaarheid:                           | Geen gegevens beschikbaar          |
| Onderste ontploffingsgrens:                | Geen gegevens beschikbaar          |
| Bovenste ontploffingsgrens:                | Geen gegevens beschikbaar          |
| Vlampunt:                                  | 220 °C DIN EN ISO 2592             |
| Zelfontbrandingstemperatuur:               | Geen gegevens beschikbaar          |
| Ontledingstemperatuur:                     | Geen gegevens beschikbaar          |
| pH:  | niet van toepassing                |
| Viscositeit / kinematisch:<br>(bij 100 °C) | 9,3 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042 |
| Wateroplosbaarheid:                        | Geen gegevens beschikbaar          |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen      | Geen gegevens beschikbaar          |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:     | Geen gegevens beschikbaar          |
| Dampspanning:                              | Geen gegevens beschikbaar          |
| Dichtheid (bij 15 °C):                     | 0,858 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757  |
| Relatieve dampdichtheid:                   | Geen gegevens beschikbaar          |
| Deeltjeskenmerken:                         | Geen gegevens beschikbaar          |

**9.2. Overige informatie****Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Ontploffingseigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:

Geen gegevens beschikbaar

gas:

Geen gegevens beschikbaar

Oxiderende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

**Andere veiligheidskenmerken**

Verdampingssnelheid:

Geen gegevens beschikbaar

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL Multi Transmission Fluid 75W-80**

Datum van herziening: 28.04.2026

Productcode: 742025

Pagina 8 van 14

Pourpoint:

-50 °C ASTM D 7346

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het mengsel is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Zie hoofdstuk 7 Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

Do not overheat to avoid decomposition by heat.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Reageert met : Oxiderend middel, sterk. Zuur.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Zwafeloxjde. fosfooroxjde. stikstofoxide (NO<sub>x</sub>). rus.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Niet getest mengsel.

**ATEmix berekend**

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL Multi Transmission Fluid 75W-80**

Datum van herziening: 28.04.2026

Productcode: 742025

Pagina 9 van 14

| CAS-Nr.      | Stofnaam  |                      |        |                     |                    |
|--------------|---|----------------------|--------|---------------------|--------------------|
|              | Blootstellingsroute   | Dosis                | Soort  | Bron                | Methode            |
| 64742-54-7   | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic  |                      |        |                     |                    |
|              | oraal   | LD50 > 5000<br>mg/kg | Rat    | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
|              | dermaal   | LD50 > 5000<br>mg/kg | Konijn | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |
|              | Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) |                      |        |                     |                    |
|              | oraal   | LD50 > 2000<br>mg/kg | Rat    | Study report (1995) | OECD Guideline 401 |
|              | dermaal   | LD50 > 2000<br>mg/kg | Konijn |                     |                    |
|              | Reaction products of diphenylamine with nonene, branched  |                      |        |                     |                    |
|              | oraal   | LD50 > 5000<br>mg/kg | Rat    | Study report (1981) | OECD Guideline 401 |
| 1213789-63-9 | (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines  |                      |        |                     |                    |
|              | oraal   | LD50 1689<br>mg/kg   | Rat    | Study report (1993) | OECD Guideline 401 |
|              | dermaal   | LD50 > 2000<br>mg/kg | Rat    | Study report (1985) | OECD Guideline 402 |

**Irritatie en corrosiviteit**

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Overgevoeligheidseffecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bevat Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched). Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Langer/herhalend huidcontact kan ontvettend werken en tot dermatitis leiden.

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**11.2. Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen**

niet van toepassing

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Niet getest mengsel.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ADDINOL Multi Transmission Fluid 75W-80

Datum van herziening: 28.04.2026

Productcode: 742025

Pagina 10 van 14

| CAS-Nr.      | Stofnaam  |                        |           |   |                                   |  |
|--------------|---|------------------------|-----------|---|-----------------------------------|--|
|              | Aquatische toxiciteit   | Dosis                  | [h]   [d] | Soort   | Bron                              | Methode                                  |
| 64742-54-7   | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic  |                        |           |   |                                   |  |
|              | Acute toxiciteit voor vissen  | LL50 > 100 mg/l        | 96 h      | Pimephales promelas                                 | Study report (1995)               | OECD Guideline 203                       |
|              | Acute algentoxiciteit   | ErC50 >100 mg/l        | 72 h      |   |                                   |  |
|              | Toxiciteit voor vissen  | NOEC >= 1000 mg/l      | 14 d      | Oncorhynchus mykiss                                 | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) | The aquatic toxicity was estimated by a  |
|              | Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) |                        |           |   |                                   |  |
|              | Acute toxiciteit voor vissen  | LL50 ca. 24 mg/l       | 96 h      | Oncorhynchus mykiss                                 | REACH Registration Dossier        | OECD Guideline 203                       |
|              | Acute algentoxiciteit   | ErC50 6,4 mg/l         | 96 h      | Raphidocelis subcapitata                            | REACH Registration Dossier        | OECD Guideline 201                       |
|              | Acute crustaceatoxiciteit   | EL50 ca. 91,4 mg/l     | 48 h      | Daphnia magna                                       | REACH Registration Dossier        | OECD Guideline 202                       |
|              | Acute bacteriëntoxiciteit   | EC50 ca. 2433 mg/l ( ) | 3 h       | activated sludge, domestic                          | REACH Registration Dossier        | OECD Guideline 209                       |
|              | Reaction products of diphenylamine with nonene, branched  |                        |           |   |                                   |  |
|              | Acute toxiciteit voor vissen  | LC50 > 0,001 mg/l      | 96 h      | Oncorhynchus mykiss                                 | Study report (2003)               | EU Method C.1                            |
|              | Acute algentoxiciteit   | ErC50 > 100 mg/l       | 72 h      | Raphidocelis subcapitata                            | Study report (2020)               | OECD Guideline 201                       |
|              | Acute crustaceatoxiciteit   | EC50 > 100 mg/l        | 48 h      | Daphnia magna                                       | Study report (2004)               | OECD Guideline 202                       |
|              | Toxiciteit voor vissen  | NOEC 10 mg/l           | 34 d      | Danio rerio   | Study report (2020)               | OECD Guideline 210                       |
|              | Crustaceatoxiciteit   | NOEC 4,45 mg/l         | 21 d      | Daphnia magna                                       | Study report (2020)               | OECD Guideline 211                       |
|              | Acute bacteriëntoxiciteit   | EC50 > 0,011 mg/l ( )  | 3 h       | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Study report (2003)               | other: EEC Commission Directive 87/302/E |
| 1213789-63-9 | (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines  |                        |           |   |                                   |  |
|              | Acute toxiciteit voor vissen  | LC50 0,84 mg/l         | 96 h      | Danio rerio   | Study report (2006)               | OECD Guideline 203                       |
|              | Acute algentoxiciteit   | ErC50 0,39 mg/l        | 72 h      | Desmodesmus subspicatus                             | Study report (2002)               | OECD Guideline 201                       |
|              | Acute crustaceatoxiciteit   | EC50 0,32 mg/l         | 48 h      | Daphnia magna                                       | Study report (2006)               | OECD Guideline 202                       |
|              | Crustaceatoxiciteit   | NOEC 0,013 mg/l        | 21 d      | Daphnia magna                                       | Study report (2002)               | OECD Guideline 211                       |
|              | Acute bacteriëntoxiciteit   | EC50 32 mg/l ( )       | 3 h       | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Study report (1989)               | OECD Guideline 209                       |

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria). Niet in de riolering of open wateren lozen.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL Multi Transmission Fluid 75W-80**

Datum van herziening: 28.04.2026

Productcode: 742025

Pagina 11 van 14

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

| CAS-Nr.      | Stofnaam  | Log Pow |
|--------------|---|---------|
|              | Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) | < 0,3   |
|              | Reaction products of diphenylamine with nonene, branched  | 7,58    |
| 1213789-63-9 | (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines  | 5,16    |

**BCF**

| CAS-Nr.      | Stofnaam  | BCF | Soort                | Bron                     |
|--------------|---|-----|----------------------|--------------------------|
|              | 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     |
|              | Reaction products of diphenylamine with nonene, branched  | 411 | Cyprinus carpio      | Study report (2000)      |
| 1213789-63-9 | (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines  | 173 |                      | Environmental Toxicology |

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

T.g.v.de geringe wateroplosbaarheid wordt het product in biologische zuiveringsinstallaties in hoge mate mechanisch afgescheiden.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**Bijkomend advies**

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Must not be disposed of with domestic refuse. Niet in de riolering of open wateren lozen.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

130205 OLIEAFVAL EN AFVAL VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN (EXCLUSIEF SPIJSOLIE EN ONDER DE HOOFSTUKKEN 05, 12 EN 19 VALLENDE OLIËN); afval van motor-, transmissie- en smeerolie; niet-gechloroerde minerale motor-, transmissie- en smeerolie; gevaarlijk afval

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

-

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL Multi Transmission Fluid 75W-80**

Datum van herziening: 28.04.2026

Productcode: 742025

Pagina 12 van 14

**14.2. Juiste ladingnaam** -  
overeenkomstig de  
modelreglementen van de VN:

**14.3. Transportgevarenklasse(n):** -

**14.4. Verpakkingsgroep:** -

**Binnenscheepvaart (ADN)**

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** -

**14.2. Juiste ladingnaam** -

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

**14.3. Transportgevarenklasse(n):** -

**14.4. Verpakkingsgroep:** -

**Zeevervoer (IMDG)**

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** -

**14.2. Juiste ladingnaam** -

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

**14.3. Transportgevarenklasse(n):** -

**14.4. Verpakkingsgroep:** -

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** -

**14.2. Juiste ladingnaam** -

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

**14.3. Transportgevarenklasse(n):** -

**14.4. Verpakkingsgroep:** -

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

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

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

niet van toepassing

**Bijkomend advies**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 28, Vermelding 75

**Informatie over nationale regelgeving**

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Chemischeveiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 3,5,6,7,8,9,10,12,16.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL Multi Transmission Fluid 75W-80**

Datum van herziening: 28.04.2026

Productcode: 742025

Pagina 13 van 14

**Afkortingen en acroniemen**

Acute Tox: Acute toxiciteit

Asp. Tox: Aspiratiegevaar

Skin Corr: Huidcorrosie

Eye Irrit: Oogirritatie

Skin Sens: Sensibilisatie van de huid

Repr: Voortplantingstoxiciteit

STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

STOT RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Aquatic Acute: Acuut aquatisch gevaar

Aquatic Chronic: Chronisch aquatisch gevaar

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

ADR - Europese overeenkomst inzake het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg; ADN -

Europese overeenkomst inzake het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren;

ASTM - American Society voor het testen van materialen; bw - lichaamsgewicht; ATE - Schattingen van acute

toxiciteit; CAO - Vrachtluchtvaartmaatschappij; CAS - Dienst Chemische Samenvattingen; DIN - Norm van het

Duitse Instituut voor Normalisatie; GHS - Wereldwijd geharmoniseerd systeem; GLP - goede

laboratoriumpraktijken; IARC - Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek; IATA - Internationale

Vereniging voor Luchtvervoer; IC50 - Gemiddelde maximale remmende concentratie; ICAO - Internationale

Burgerluchtvaartorganisatie; IMDG - Gevaarlijke goederen voor internationale zendingen; IMO - Internationale

Maritieme Organisatie; ISO - Internationale Organisatie voor Standaardisatie; LC50 - Dodelijke concentratie

voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (mediane dodelijke

dosis); MARPOL - Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen; ons. - Niet

gespecificeerd; Nch - Chileense standaard; NO(A)EC - Concentratie zonder waargenomen effect (negatief);

NO(A)EL - Geen waargenomen (bijwerking) effect; NOELR - Laadsnelheid zonder waargenomen effect; NTP -

Nationaal Toxicologieprogramma; OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling;

OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en preventie van vervuiling; PBT - persistent, bioaccumulerend en

giftig; (Q)SAR - Structuur-activiteitsrelatie (kwantitatief); REACH - Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het

Europees Parlement en de Raad met betrekking tot de registratie en evaluatie van en de autorisatie en

beperkingen ten aanzien van chemische producten; RID - Verdrag betreffende het internationale

spoorwegvervoer; SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; TDG -

Vervoer van gevaarlijke goederen; VN - De Verenigde Naties; UNRTDG - Aanbevelingen van de Verenigde

Naties over het vervoer van gevaarlijke goederen; zPzB - Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

| Classificatie           | Indelingsprocedure   |
|-------------------------|----------------------|
| Aquatic Chronic 3; H412 | Berekeningsprocedure |

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H302 Schadelijk bij inslikken.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH208 Bevat Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched). Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL Multi Transmission Fluid 75W-80**

Datum van herziening: 28.04.2026

Productcode: 742025

Pagina 14 van 14

**Andere gegevens**

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

---

*(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*