

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL Chain Lube XHT 50**

Datum van herziening: 31.08.2026

Productcode: 766021

Pagina 1 van 12

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

ADDINOL Chain Lube XHT 50

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

Smeermiddel en additief.

**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 2; H411

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS] als gevaarlijk geclassificeerd.

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

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

**Voorzorgsmaatregelen**

|      |                                                                                      |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| P273 | Voorkom lozing in het milieu.                                                        |
| P391 | Gelekte/gemorste stof opruimen.                                                      |
| P501 | Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalverwerkingsbedrijf of -instelling. |

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL Chain Lube XHT 50**

Datum van herziening: 31.08.2026

Productcode: 766021

Pagina 2 van 12

**Verdere aanwijzingen**

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

**2.3. Andere gevaren**

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

Verwerkingsdampen kunnen de ademhalingswegen, huid en ogen irriteren.

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)               |           |                  |             |
| 68937-41-7 | Triaryl phosphate isopropylated                         |           |                  | 1 - < 2,5 % |
|            | 273-066-3                                               |           | 01-2119535109-41 |             |
|            | Repr. 2, STOT RE 2, Aquatic Chronic 1; H361fd H373 H410 |           |                  |             |
| 68442-68-2 | Styrenated N-phenyl-benzenamine                         |           |                  | 1 - < 2,5 % |
|            | 270-485-3                                               |           | 01-2120115789-46 |             |
|            | Aquatic Chronic 4; H413                                 |           |                  |             |

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         |             |
| 68937-41-7 | 273-066-3 | Triaryl phosphate isopropylated                             | 1 - < 2,5 % |
|            |           | dermaal: LD50 = > 10000 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=10 |             |
| 68442-68-2 | 270-485-3 | Styrenated N-phenyl-benzenamine                             | 1 - < 2,5 % |
|            |           | dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg    |             |

**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****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.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL Chain Lube XHT 50**

Datum van herziening: 31.08.2026

Productcode: 766021

Pagina 3 van 12

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**

Harde 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>). Zwafeloxys. stikstofs. fosfooxyde. 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 gevarengedied watersproeistraal inzetten. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen.

**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. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

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 vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften 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**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL Chain Lube XHT 50**

Datum van herziening: 31.08.2026

Productcode: 766021

Pagina 4 van 12

**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. Zorg ervoor dat lekkages kunnen worden opgevangen (bijv. opvangbak of opvangbereik).

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

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Verwijderd houden van: Oxiderend middel

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

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

Aanbevolen opslagtemperatuur: 5 - 40°C

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Uitvoerige informatie: zie technische informatieblad.

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

| CAS-Nr.  | Naam van de stof | ml/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | v/cm <sup>3</sup> | Kategorie | Oorsprong |
|----------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|-----------|
| 122-39-4 | Difenylamine     | -                 | 0,7               |                   | TGG 8 uur | Privaat   |

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL Chain Lube XHT 50**

Datum van herziening: 31.08.2026

Productcode: 766021

Pagina 5 van 12

**DNEL-/DMEL-waarden**

| CAS-Nr.                       | Naam van de stof                |            |                         |
|-------------------------------|---------------------------------|------------|-------------------------|
| DNEL type                     | Blootstellingsweg               | Effect     | Waarde                  |
| 68937-41-7                    | Triaryl phosphate isopropylated |            |                         |
| Consument DNEL, acuut         | oraal                           | systemisch | 50 mg/kg lg/dag         |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief                      | systemisch | 0,145 mg/m <sup>3</sup> |
| Werknemer DNEL, acuut         | inhalatief                      | systemisch | 700 mg/m <sup>3</sup>   |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal                         | systemisch | 0,25 mg/kg lg/dag       |
| Werknemer DNEL, acuut         | dermaal                         | systemisch | 2000 mg/kg lg/dag       |
| Werknemer DNEL, acuut         | dermaal                         | lokaal     | 16 mg/cm <sup>2</sup>   |
| Consument DNEL, acuut         | inhalatief                      | systemisch | 350 mg/m <sup>3</sup>   |
| Consument DNEL, lange termijn | dermaal                         | systemisch | 0,0298 mg/kg lg/dag     |
| Consument DNEL, acuut         | dermaal                         | systemisch | 100 mg/kg lg/dag        |
| Consument DNEL, acuut         | dermaal                         | lokaal     | 8 mg/cm <sup>2</sup>    |
| Consument DNEL, lange termijn | oraal                           | systemisch | 0,00835 mg/kg lg/dag    |
| 68442-68-2                    | Styrenated N-phenyl-benzenamine |            |                         |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief                      | systemisch | 16,4 mg/m <sup>3</sup>  |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal                         | systemisch | 2,33 mg/kg lg/dag       |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief                      | systemisch | 2,9 mg/m <sup>3</sup>   |
| Consument DNEL, lange termijn | dermaal                         | systemisch | 0,833 mg/kg lg/dag      |
| Consument DNEL, lange termijn | oraal                           | systemisch | 0,167 mg/kg lg/dag      |

**PNEC-waarden**

| CAS-Nr.                                 | Naam van de stof                |  |
|-----------------------------------------|---------------------------------|--|
| Milieucompartiment                      | Waarde                          |  |
| 68937-41-7                              | Triaryl phosphate isopropylated |  |
| Zoetwater                               | 0 mg/l                          |  |
| Zoet water (afgifte met tussenpozen)    | 0,015 mg/l                      |  |
| Zeewater                                | 0 mg/l                          |  |
| Zoetwatersediment                       | 0,185 mg/kg                     |  |
| Zeewatersediment                        | 0,018 mg/kg                     |  |
| Secundaire vergiftiging                 | 1,85 mg/kg                      |  |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering | 100 mg/l                        |  |
| Bodem                                   | 2,5 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**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL Chain Lube XHT 50**

Datum van herziening: 31.08.2026

Productcode: 766021

Pagina 6 van 12

**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: 0.7 mm.

Draagduur bij incidenteel contact (spat): 30 min

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkaatschuk).

dikte van het handschoenenmateriaal: 0.4 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 > 65 °C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10.000 ppm.

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

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

|                                           | Methode                   |
|-------------------------------------------|---------------------------|
| Smeltpunt/vriespunt:                      | Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | niet bepaald              |
| Ontvlambaarheid:                          | Geen gegevens beschikbaar |
| Onderste ontploffingsgrens:               | Geen gegevens beschikbaar |
| Bovenste ontploffingsgrens:               | Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt:                                 | 270 °C DIN EN ISO 2592    |
| Zelfontbrandingstemperatuur:              | niet bepaald              |
| Ontledingstemperatuur:                    | Geen gegevens beschikbaar |
| pH:                                       | niet van toepassing       |
| Viscositeit / kinematisch: (bij 40 °C)    | 56 mm²/s ASTM D 7042      |
| Wateroplosbaarheid:                       | practisch onoplosbaar     |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen     |                           |
| Geen gegevens beschikbaar                 |                           |

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL Chain Lube XHT 50**

Datum van herziening: 31.08.2026

Productcode: 766021

Pagina 7 van 12

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:

Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning:

Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid (bij 15 °C):

0,936 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

Pourpoint:

-54 °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>). Zwaveloxide. stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).

Fosfooroxide. 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) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermaal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) &gt; 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) &gt; 5 mg/l

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL Chain Lube XHT 50**

Datum van herziening: 31.08.2026

Productcode: 766021

Pagina 8 van 12

| CAS-Nr.    | Stofnaam                        |                       |        |                     |                       |
|------------|---------------------------------|-----------------------|--------|---------------------|-----------------------|
|            | Blootstellingsroute             | Dosis                 | Soort  | Bron                | Methode               |
| 68937-41-7 | Triaryl phosphate isopropylated |                       |        |                     |                       |
|            | dermaal                         | LD50<br>mg/kg > 10000 | Konijn | Study report (1976) | other: 16 CFR 1500.40 |
| 68442-68-2 | Styrenated N-phenyl-benzenamine |                       |        |                     |                       |
|            | oraal                           | LD50<br>mg/kg > 5000  | Rat    | Study report (1976) | OECD Guideline 401    |
|            | dermaal                         | LD50<br>mg/kg > 2000  | Rat    | Study report (2016) | 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.

**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 huidkontakt 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**

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

Niet getest mengsel.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL Chain Lube XHT 50**

Datum van herziening: 31.08.2026

Productcode: 766021

Pagina 9 van 12

| CAS-Nr.    | Stofnaam                        |                      |           |                            |                                 |                           |
|------------|---------------------------------|----------------------|-----------|----------------------------|---------------------------------|---------------------------|
|            | Aquatische toxiciteit           | Dosis                | [h]   [d] | Soort                      | Bron                            | Methode                   |
| 68937-41-7 | Triaryl phosphate isopropylated |                      |           |                            |                                 |                           |
|            | Acute toxiciteit voor vissen    | LC50 mg/l 10,8       | 96 h      | Pimephales promelas        | REACH Registration Dossier      | OECD Guideline 203        |
|            | Acute algentoxiciteit           | ErC50 mg/l > 2,5     | 72 h      | Raphidocelis subcapitata   | REACH Registration Dossier      | EU Method C.3             |
|            | Acute crustaceatoxiciteit       | EC50 1,5 mg/l        | 48 h      | Daphnia magna              | REACH Registration Dossier      | OECD Guideline 202        |
|            | Toxiciteit voor vissen          | NOEC mg/l 0,0031     | 33 d      | Pimephales promelas        | REACH Registration Dossier      | OECD Guideline 210        |
|            | Crustaceatoxiciteit             | NOEC mg/l 0,0415     | 21 d      | Daphnia magna              | REACH Registration Dossier      | OECD Guideline 211        |
|            | Acute bacteriëntoxiciteit       | EC50 mg/l ( ) > 1000 | 3 h       | activated sludge, domestic | REACH Registration Dossier      | OECD Guideline 209        |
| 68442-68-2 | Styrenated N-phenyl-benzenamine |                      |           |                            |                                 |                           |
|            | Acute toxiciteit voor vissen    | LC50 920 mg/l        | 96 h      | Danio rerio                | REACH Registration Dossier      | OECD Guideline 203        |
|            | Acute algentoxiciteit           | ErC50 mg/l 1,564     | 72 h      | Desmodesmus subspicatus    | SSS QSAR Prediction Team (2016) | other: as mentioned below |
|            | Acute crustaceatoxiciteit       | EC50 mg/l 0,051      | 48 h      | Daphnia magna              | SSS QSAR Prediction Team (2016) | other: as mentioned below |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

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

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

| CAS-Nr.    | Stofnaam                        | Log Pow        |
|------------|---------------------------------|----------------|
| 68937-41-7 | Triaryl phosphate isopropylated | 85000 - 150000 |
| 68442-68-2 | Styrenated N-phenyl-benzenamine | >= 32967       |

**BCF**

| CAS-Nr.    | Stofnaam                        | BCF   | Soort               | Bron                 |
|------------|---------------------------------|-------|---------------------|----------------------|
| 68937-41-7 | Triaryl phosphate isopropylated | 225   | Lepomis macrochirus | REACH Registration D |
| 68442-68-2 | Styrenated N-phenyl-benzenamine | 531,1 |                     | REACH Registration D |

**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.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL Chain Lube XHT 50**

Datum van herziening: 31.08.2026

Productcode: 766021

Pagina 10 van 12

**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.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar

**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**

130206 OLIEAFVAL EN AFVAL VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN (EXCLUSIEF SPIJSOLIE EN ONDER DE HOOFSTUKKEN 05, 12 EN 19 VALLENDE OLIËN); afval van motor-, transmissie- en smeeroilie; synthetische motor-, transmissie- en smeeroilie; 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:** -  
**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:** -

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL Chain Lube XHT 50**

Datum van herziening: 31.08.2026

Productcode: 766021

Pagina 11 van 12

**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 75

**Informatie over nationale regelgeving**

Waterbedreigingsklasse (D): 3 - sterk 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): 5,6,8,10.

**Afkortingen en acroniemen**

Repr: Voortplantingstoxiciteit

STOT RE: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling

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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL Chain Lube XHT 50**

Datum van herziening: 31.08.2026

Productcode: 766021

Pagina 12 van 12

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

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Classificatie           | Indelingsprocedure   |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Berekeningsprocedure |

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

|        |                                                                                                        |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H361fd | Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. |
| H373   | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.                          |
| H410   | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                             |
| H411   | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                  |
| H413   | Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.                       |

**Andere gegevens**

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS] als gevaarlijk geclassificeerd.

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 het 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.)*