

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL AquaPower Hydraulic Fluid

Datum van herziening: 18.05.2021

Productcode: 721408

Pagina 1 van 11

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

ADDINOL AquaPower Hydraulic Fluid

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

Hydraulische vloeistof.

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

| | | |
|----------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Firma: | ADDINOL Lube Oil GmbH | |
| | Gebäude 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: | lubricoat@cistron.nl | |
| Internet: | www.smeerprobleem.nl | |

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+31 172 438 394 - Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar.

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

Gevaren categorieën:

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 3

Gevarenaanduidingen:

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

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 een geschikt afvalverwerkingsbedrijf of -instelling.

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.

Uitgelopen product niet in de bodem laten wegsijpelen.

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL AquaPower Hydraulic Fluid

Datum van herziening: 18.05.2021

Productcode: 721408

Pagina 2 van 11

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

| CAS-Nr. | Stofnaam | Hoeveelheid |
|--------------|--|---------------|
| | EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr. | |
| | GHS-classificatie | |
| 64742-56-9 | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic; base oil - not specified | 50 - < 60 % |
| | 265-159-2 01-2119480132-48 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified | < 40 % |
| | 265-157-1 01-2119484627-25 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | |
| confident | Methacrylate copolymer | < 4 % |
| | Eye Irrit. 2; H319 | |
| 1218787-32-6 | 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated)-alkyl imino) diethanol | 0,3 - < 0,5 % |
| | 620-540-6 01-2119510877-33 | |
| | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 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 | |
| 64742-56-9 | 265-159-2 | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic; base oil - not specified | 50 - < 60 % |
| | | dermaal: LD50 = > 5000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 64742-54-7 | 265-157-1 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified | < 40 % |
| | | dermaal: LD50 = > 5000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 1218787-32-6 | 620-540-6 | 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated)-alkyl imino) diethanol | 0,3 - < 0,5 % |
| | | oraal: LD50 = 1500 mg/kg M akut; H400: M=10 M chron.; H410: M=1 | |

Bijkomend advies

DMSO-Extrakt < 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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL AquaPower Hydraulic Fluid

Datum van herziening: 18.05.2021

Productcode: 721408

Pagina 3 van 11

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 de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Schuim. Bluspoeder. Kooldioxide (CO₂). 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 (CO₂). Zwafeloxijde. fosfooroxijde. stikstofoxijde (NO_x). 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 watersproeiwater 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. 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

Refer to the provisions listed in Sections 8, 12 and 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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL AquaPower Hydraulic Fluid

Datum van herziening: 18.05.2021

Productcode: 721408

Pagina 4 van 11

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.

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.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Verwijderd houden van: Oxidatiemiddelen.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Aanbevolen opslagtemperatuur: 5 - 40°C

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

7.3. Specifiek eindgebruik

Versnellingsolie. Uitvoerige informatie: zie technische informatieblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****DNEL-/DMEL-waarden**

| CAS-Nr. | Naam van de stof | Blootstellingsweg | Effect | Waarde |
|--------------|---|-------------------|------------|-------------------------|
| 64742-56-9 | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic; base oil - not specified | | | |
| | Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 2,73 mg/m ³ |
| | Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | lokaal | 5,58 mg/m ³ |
| | Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 0,97 mg/kg lg/dag |
| | Consument DNEL, lange termijn | inhalatief | lokaal | 1,19 mg/m ³ |
| | Consument DNEL, lange termijn | oraal | systemisch | 0,74 mg/kg lg/dag |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified | | | |
| | Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 2,73 mg/m ³ |
| | Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | lokaal | 5,58 mg/m ³ |
| | Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 0,97 mg/kg lg/dag |
| | Consument DNEL, lange termijn | inhalatief | lokaal | 1,19 mg/m ³ |
| | Consument DNEL, lange termijn | oraal | systemisch | 0,74 mg/kg lg/dag |
| 1218787-32-6 | 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated)-alkyl imino) diethanol | | | |
| | Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 2,112 mg/m ³ |
| | Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 0,3 mg/kg lg/dag |
| | Consument DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 0,745 mg/m ³ |
| | Consument DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 0,214 mg/kg lg/dag |
| | Consument DNEL, lange termijn | oraal | systemisch | 0,214 mg/kg lg/dag |

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL AquaPower Hydraulic Fluid

Datum van herziening: 18.05.2021

Productcode: 721408

Pagina 5 van 11

PNEC-waarden

| CAS-Nr. | Naam van de stof | |
|--------------|---|---------------|
| | Milieucompartiment | Waarde |
| 64742-56-9 | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic; base oil - not specified | |
| | Secundaire vergiftiging | 9,33 mg/kg |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified | |
| | Secundaire vergiftiging | 9,33 mg/kg |
| 1218787-32-6 | 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated)-alkyl imino) diethanol | |
| | Zoetwater | 0,000214 mg/l |
| | Zoet water (afgifte met tussenpozen) | 0,00087 mg/l |
| | Zeewater | 0,000021 mg/l |
| | Zoetwatersediment | 1,692 mg/kg |
| | Zeewatersediment | 0,169 mg/kg |
| | Secundaire vergiftiging | 2 mg/kg |
| | Micro-organismen in rioolwaterzuivering | 1,5 mg/l |
| | Bodem | 5 mg/kg |

Bijkomend advies voor grenswaarden

Recommended limit value for oil mist

TWA: 5 mg/m³STEL: 10 mg/m³

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.

Hygiënische maatregelen

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.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Sluitende veiligheidsbril. DIN-/EN-normen: DIN EN 166

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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL AquaPower Hydraulic Fluid

Datum van herziening: 18.05.2021

Productcode: 721408

Pagina 6 van 11

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 dpm; A3: <10.000 ppm.

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

| | |
|--------------------|---------------------|
| Fysische toestand: | vloeibaar |
| Kleur: | rood |
| Geur: | naar: mineraalolie. |

Methode

| | |
|-----|---------------------------|
| pH: | Geen gegevens beschikbaar |
|-----|---------------------------|

Toestandsveranderingen

| | |
|------------|---------------------------|
| Smeltpunt: | Geen gegevens beschikbaar |
|------------|---------------------------|

| | |
|---|--------------|
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | niet bepaald |
|---|--------------|

| | | |
|------------|--------|-------------|
| Pourpoint: | -54 °C | ASTM D 7346 |
|------------|--------|-------------|

| | | |
|-----------|--------|-----------------|
| Vlampunt: | 210 °C | DIN EN ISO 2592 |
|-----------|--------|-----------------|

Ontvlambaarheid

| | |
|-----------------|---------------------------|
| vast/vloeibaar: | Geen gegevens beschikbaar |
|-----------------|---------------------------|

| | |
|------|---------------------------|
| gas: | Geen gegevens beschikbaar |
|------|---------------------------|

Ontploffingseigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Onderste ontploffingsgrens: | Geen gegevens beschikbaar |
|-----------------------------|---------------------------|

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Bovenste ontploffingsgrens: | Geen gegevens beschikbaar |
|-----------------------------|---------------------------|

| | |
|------------------------------|--------------|
| Zelfontbrandingstemperatuur: | niet bepaald |
|------------------------------|--------------|

Zelfontbrandingstemperatuur

| | |
|-------|---------------------------|
| vast: | Geen gegevens beschikbaar |
|-------|---------------------------|

| | |
|------|---------------------------|
| gas: | Geen gegevens beschikbaar |
|------|---------------------------|

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Ontledingstemperatuur: | Geen gegevens beschikbaar |
|------------------------|---------------------------|

Oxiderende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

| | |
|---------------|---------------------------|
| Dampspanning: | Geen gegevens beschikbaar |
|---------------|---------------------------|

| | | |
|------------------------|-------------------------|-----------|
| Dichtheid (bij 15 °C): | 0,858 g/cm ³ | DIN 51757 |
|------------------------|-------------------------|-----------|

| | |
|---------------------|-----------------------|
| Wateroplosbaarheid: | practisch onoplosbaar |
|---------------------|-----------------------|

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

Geen gegevens beschikbaar

| | |
|--|---------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: | Geen gegevens beschikbaar |
|--|---------------------------|

| | | |
|--|------------------------|-------------|
| Viscositeit / kinematisch: (bij 100 °C) | 7,4 mm ² /s | ASTM D 7042 |
|--|------------------------|-------------|

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Relatieve dampdichtheid: | Geen gegevens beschikbaar |
|--------------------------|---------------------------|

| | |
|----------------------|---------------------------|
| Verdampingssnelheid: | Geen gegevens beschikbaar |
|----------------------|---------------------------|

9.2. Overige informatie

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL AquaPower Hydraulic Fluid

Datum van herziening: 18.05.2021

Productcode: 721408

Pagina 7 van 11

Geen gegevens beschikbaar

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 : Oxidatiemiddelen, sterk.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproductenIn geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide Kooldioxide (CO₂). Zwafeloxye. fosfooroxye. stikstofoxide (NO_x). 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.

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | | |
|--------------|---|-------------------|--------|---------------------|--------------------|
| | Blootstellingsroute | Dosis | Soort | Bron | Methode |
| 64742-56-9 | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic; base oil - not specified | | | | |
| | oraal | LD50 > 5000 mg/kg | Rat | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
| | dermaal | LD50 > 5000 mg/kg | Konijn | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified | | | | |
| | oraal | LD50 > 5000 mg/kg | Rat | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
| | dermaal | LD50 > 5000 mg/kg | Konijn | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |
| 1218787-32-6 | 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated)-alkyl imino) diethanol | | | | |
| | oraal | LD50 1500 mg/kg | Rat | Study report (1984) | OECD Guideline 425 |

Irritatie en corrosiviteit

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

Oogirritatie: zwak irriterend.

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

Overgevoeligheidseffecten

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

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL AquaPower Hydraulic Fluid

Datum van herziening: 18.05.2021

Productcode: 721408

Pagina 8 van 11

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.

Specifieke werking in de dierproef

Geen gegevens beschikbaar

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

niet van toepassing

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

Geen gegevens beschikbaar

Niet getest mengsel.

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | | | |
|--------------|---|-------------------|-----------|---|-----------------------------------|---|
| | Aquatische toxiciteit | Dosis | [h] [d] | Soort | Bron | Methode |
| 64742-56-9 | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic; base oil - not specified | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LL50 > 100 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | Study report (1995) | OECD Guideline 203 |
| | Toxiciteit voor vissen | NOEC >= 1000 mg/l | 14 d | Oncorhynchus mykiss | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) | The aquatic toxicity was estimated by a |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified | | | | | |
| | 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 |
| 1218787-32-6 | 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated)-alkyl imino) diethanol | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 0,6 mg/l | 96 h | Danio rerio | Study report (1990) | OECD Guideline 203 |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 0,0867 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (2010) | OECD Guideline 201 |
| | Crustaceatoxiciteit | NOEC 0,32 mg/l | 21 d | Daphnia magna | Study report (2010) | OECD Guideline 211 |
| | Acute bacteriëntoxiciteit | (167 mg/l) | 3 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Study report (2010) | OECD Guideline 209 |

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL AquaPower Hydraulic Fluid

Datum van herziening: 18.05.2021

Productcode: 721408

Pagina 9 van 11

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

| CAS-Nr. | Stofnaam | Log Pow |
|--------------|---|---------|
| 1218787-32-6 | 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated)-alkyl imino) diethanol | 3,6 |

BCF

| CAS-Nr. | Stofnaam | BCF | Soort | Bron |
|--------------|---|------|-------|--------------------|
| 1218787-32-6 | 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated)-alkyl imino) diethanol | 20,2 | | QSAR result (2010) |

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 inhoudsstoffen van dit preparaat voldoen niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of VPvB.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

niet van toepassing

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

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:** -
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** -
- 14.3. Transportgevaarklasse(n):** -
- 14.4. Verpakkingsgroep:** -

Binnenscheepvaart (ADN)

- 14.1. VN-nummer:** -
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** -
- 14.3. Transportgevaarklasse(n):** -

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL AquaPower Hydraulic Fluid

Datum van herziening: 18.05.2021

Productcode: 721408

Pagina 10 van 11

14.4. Verpakkingsgroep:

-

Zeevervoer (IMDG)**14.1. VN-nummer:**

-

14.2. Juiste ladingnaam

-

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):**

-

14.4. Verpakkingsgroep:

-

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. VN-nummer:**

-

14.2. Juiste ladingnaam

-

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**14.3. Transportgevaar(n)klasse(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**Informatie over nationale regelgeving**

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen 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): 1,3,4,7,9,11,12,16.

Afkortingen en acroniemen

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

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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL AquaPower Hydraulic Fluid

Datum van herziening: 18.05.2021

Productcode: 721408

Pagina 11 van 11

| | |
|------|--|
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Andere gegevens

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

These given data only refer to the named product. If the product is used together with other materials or in manufacturing processes the data might not be applicable any more. The data are based on today's state of our knowledge and experience. They are, however, no guarantee of any specific product properties and do not established any legally valid contractual relationship. 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 gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)