

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Chain Lube XHT 50**

Bearbejdningsdato: 27.08.2024

Katalog nr.: 766021

Side 1 af 12

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

ADDINOL Chain Lube XHT 50

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Smøremiddel og tilsætningsstof.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Producent**

|                               |                                |                               |
|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Virksomhed:                   | ADDINOL Lube Oil GmbH          |                               |
|                               | Gebäude 4609                   |                               |
| Gade:                         | Am Haupttor                    |                               |
| By:                           | D-06237 Leuna                  |                               |
| Telefon:                      | +49 (0) 3461 845-0             | Telefax: +49 (0) 3461 845-555 |
| E-mail:                       | info@addinol.de                |                               |
| Kontaktperson:                | Application Technology         |                               |
| Internet:                     | www.addinol.de                 |                               |
| Informationsgivende afdeling: | ADDINOL Application Technology |                               |

**Leverandør**

|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| Virksomhed: | ADDINOL Lube Oil DANMARK ApS |
| Gade:       | Morsogade 9B                 |
| By:         | DK-6700 Esbjerg V            |
| Telefon:    | +45 75 450 400               |
| E-mail:     | se@addinol.dk                |

**1.4. Nødtelefon:**

Gifflinjen: +45 8212 1212

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Aquatic Chronic 2; H411

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

Blandingen er klassificeret som farlig jævnfør forordning (EF) nr. 1272/2008 [GHS].

**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Piktogrammer:****Faresætninger**

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Sikkerhedssætninger**

|      |  |
|------|--|
| P273 | Undgå udledning til miljøet.   |
| P391 | Udslip opsamles.   |
| P501 | Indhold/beholder skal tilføres en egnet recycling- eller affaldbehandlingsfacilitet. |

**Øvrige råd**

Produktet er klassificeret og mærket efter EF-direktiver eller den respektive nationale lovgivning.

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### ADDINOL Chain Lube XHT 50

Bearbejdningsdato: 27.08.2024

Katalog nr.: 766021

Side 2 af 12

#### 2.3. Andre farer

Langvarig/gentagen hudkontakt kan virke affedtende og føre til dermatitis.  
Forarbejdningsdampe kan irritere åndedrætsveje, hud og øjne.  
Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

##### Relevante bestanddele

| CAS nr.    | Kemisk betegnelse                                       |           |                  | Mængde      |
|------------|---|-----------|------------------|-------------|
|            | EF nr.  | Indeksnr. | REACH nr.        |             |
|            | Klassificering (Forordning (EF) 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                                 |           |                  |             |

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

##### Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

| CAS nr.    | EF nr.    | Kemisk betegnelse   | Mængde      |
|------------|-----------|---|-------------|
|            |           | Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier |             |
| 68937-41-7 | 273-066-3 | Triaryl phosphate isopropylated                             | 1 - < 2,5 % |
|            |           | dermal: LD50 = > 10000 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=10  |             |
| 68442-68-2 | 270-485-3 | Styrenated N-phenyl-benzenamine                             | 1 - < 2,5 % |
|            |           | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg      |             |

##### Andre informationer

DMSO-Extract < 3 %; IP 346. Klassificeringssystem: Klassificeringen svarer til de aktuelle EF-lister og suppleres med oplysninger fra faglitteratur og virksomhedsoplysninger.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Generelt råd

Førstehjælperens selvbeskyttelse. Tilsmudset tøj skal skiftes. Pudseklude, der er vædet med produktet, må ikke tages med i bukselommerne.

##### Hvis det indåndes

Bring offeret i frisk luft. Hold offeret varmt og lejret i hvilestilling. Ved vedvarende lidelse: kontakt læge.

##### I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Tilsmudset tøj skal skiftes. Ved hudirritation søg læge.

##### I tilfælde af øjenkontakt

Kommer stoffet i øjnene, skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand. Søg derefter øjenlæge.

##### Ved indtagelse

Fremkald IKKE opkastning.

Skyl munden grundigt med vand. Tilkald straks læge.

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### ADDINOL Chain Lube XHT 50

Bearbejdningsdato: 27.08.2024

Katalog nr.: 766021

Side 3 af 12

#### **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der foreligger ingen oplysninger.

#### **4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Elementærhjælp, dekontamination, symptomatisk behandling.

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### **5.1. Slukningsmidler**

##### **Egnede slukningsmidler**

Skum. Slukningspulver. Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Forstøvet vand.

##### **Ueguede slukningsmidler**

Hård vandstråle.

#### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid. Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Svovloxid. Kvælstofoxid (NO<sub>x</sub>). Fosforoxider. sod.

#### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

#### **Andre informationer**

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne. Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt.

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

#### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

##### **Generelle oplysninger**

Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt. Fjern antændelseskilder. Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Iagttag direktiv 98/24/EF om beskyttelse af medarbejdere sundhed og sikkerhed mod farer ved kemiske arbejdsmidler under arbejdet.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

#### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

##### **Andre oplysninger**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse. Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

#### **6.4. Henvi sning til andre punkter**

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Punkt 12: Miljøoplysninger

Destruktion: se punkt 13

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

#### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

##### **Sikkerhedsinformation**

Arbejd i godt ventilerede områder eller brug luftfilter. Undgå dannelse af oietåge. Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

##### **Henvi sning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Chain Lube XHT 50**

Bearbejdningsdato: 27.08.2024

Katalog nr.: 766021

Side 4 af 12

**Råd om generel hygiejne**

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Tilsmudset tøj tages straks af. Tilsmudsede klædningsstykker bør vaskes før genanvendelse. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Hold emballagen tør og godt lukket for at undgå urenheder og absorbering af fugt. Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt sted. Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Garanter at lækager kan opsamles (f.eks. opsamlingskar eller opsamlingsrønder).

**Information om fælleslagring**

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.  
Skal holdes fjernt fra: Oxidationsmiddel

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Beskyt mod: UV-bestråling/sollys. Frost. hede.  
Anbefalet lagertemperatur: 5 - 40°C

**7.3. Særlige anvendelser**

Yderligere oplysninger: se teknisk datablad.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

| CAS-nr.  | Stof/materiale | ppm | mg/m <sup>3</sup>  | fib/cm <sup>3</sup> | Kategori                | Kilde |
|----------|----------------|-----|--------------------|---------------------|-------------------------|-------|
| 122-39-4 | Diphenylamin   | -   | 5                  |                     | Gennemsnit 8 h          |       |
|          |                | -   | Jf. § 3,<br>stk. 2 |                     | Korttidsværdi 15<br>min |       |

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## ADDINOL Chain Lube XHT 50

Bearbejdningsdato: 27.08.2024

Katalog nr.: 766021

Side 5 af 12

## DNEL/DMEL værdier

| CAS-nr.                     | Stof/materiale                  |           |                                  |
|-----------------------------|---------------------------------|-----------|----------------------------------|
| DNEL type                   | Eksponeringsvej                 | Effekt    | Værdi                            |
| 68937-41-7                  | Triaryl phosphate isopropylated |           |                                  |
| Forbruger DNEL, akut        | oral                            | systemisk | 50 mg/kg legemsvægt pr. dag      |
| Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ                       | systemisk | 0,145 mg/m <sup>3</sup>          |
| Medarbejder DNEL, akut      | inhalativ                       | systemisk | 700 mg/m <sup>3</sup>            |
| Medarbejder DNEL, langvarig | dermal                          | systemisk | 0,25 mg/kg legemsvægt pr. dag    |
| Medarbejder DNEL, akut      | dermal                          | systemisk | 2000 mg/kg legemsvægt pr. dag    |
| Medarbejder DNEL, akut      | dermal                          | lokal     | 16 mg/cm <sup>2</sup>            |
| Forbruger DNEL, akut        | inhalativ                       | systemisk | 350 mg/m <sup>3</sup>            |
| Forbruger DNEL, langvarig   | dermal                          | systemisk | 0,0298 mg/kg legemsvægt pr. dag  |
| Forbruger DNEL, akut        | dermal                          | systemisk | 100 mg/kg legemsvægt pr. dag     |
| Forbruger DNEL, akut        | dermal                          | lokal     | 8 mg/cm <sup>2</sup>             |
| Forbruger DNEL, langvarig   | oral                            | systemisk | 0,00835 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| 68442-68-2                  | Styrenated N-phenyl-benzenamine |           |                                  |
| Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ                       | systemisk | 16,4 mg/m <sup>3</sup>           |
| Medarbejder DNEL, langvarig | dermal                          | systemisk | 2,33 mg/kg legemsvægt pr. dag    |
| Forbruger DNEL, langvarig   | inhalativ                       | systemisk | 2,9 mg/m <sup>3</sup>            |
| Forbruger DNEL, langvarig   | dermal                          | systemisk | 0,833 mg/kg legemsvægt pr. dag   |
| Forbruger DNEL, langvarig   | oral                            | systemisk | 0,167 mg/kg legemsvægt pr. dag   |

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Chain Lube XHT 50**

Bearbejdningsdato: 27.08.2024

Katalog nr.: 766021

Side 6 af 12

**PNEC værdier**

| CAS-nr.    | Stof/materiale                              | Værdi       |
|------------|---|-------------|
| 68937-41-7 | Triaryl phosphate isopropylated             |             |
|            | Ferskvand                                   | 0 mg/l      |
|            | Ferskvand (periodevis frigivelse)           | 0,015 mg/l  |
|            | Havvand                                     | 0 mg/l      |
|            | Ferskvandssediment                          | 0,185 mg/kg |
|            | Havvandssediment                            | 0,018 mg/kg |
|            | Sekundærforgiftning                         | 1,85 mg/kg  |
|            | Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg | 100 mg/l    |
|            | Jord  | 2,5 mg/kg   |

**Øvrige råd-Kontrolparametre**

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. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler****Beskyttelse af øjne/ansigt**

Tætsluttende beskyttelsesbrille. DIN/EN-normer: EN 166

**Håndværn**

Der skal bære godkendte handsker: DIN/EN-normer: EN ISO 374

Bæretid ved permanent kontakt: 480 min

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk).

Handskematerialets tykkelse: 0.7 mm.

Bæretid ved lejlighedsvis kontakt (stænk): 30 min

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk).

Handskematerialets tykkelse: 0.4 mm

Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden.

**Hudværn**

Brug særligt arbejdstøj. Tilsmudset tøj skal skiftes. Pudseklude, der er vædet med produktet, må ikke tages med i bukselommerne.

**Åndedrætsværn**

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn. Åndedrætsværn med filter mod organiske gasser og dampe type A - kogepunkt > 65 ° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10.000 ppm.

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### ADDINOL Chain Lube XHT 50

Bearbejdningsdato: 27.08.2024

Katalog nr.: 766021

Side 7 af 12

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|   |                         |                 |               |
|---|-------------------------|-----------------|---------------|
| Tilstandsform:  | flydende                |                 |               |
| Farve:  | gul - brun              |                 |               |
| Lugt:   | karakteristisk          |                 |               |
| Lugtærskel:   | ikke bestemt            |                 |               |
|   |                         |                 | <b>Metode</b> |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                                     | Ingen data disponible   |                 |               |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | ikke bestemt            |                 |               |
| Antændelighed:  | Ingen data disponible   |                 |               |
| Laveste Eksplosionsgrænser:                                 | Ingen data disponible   |                 |               |
| Højeste Eksplosionsgrænser:                                 | Ingen data disponible   |                 |               |
| Flammepunkt:  | 270 °C                  | DIN EN ISO 2592 |               |
| Selvantændelsestemperatur:                                  | ikke bestemt            |                 |               |
| Dekomponeringstemperatur:                                   | Ingen data disponible   |                 |               |
| pH-værdien:   | ikke relevant           |                 |               |
| Viskositet/kinematisk:<br>(ved 40 °C)                       | 56 mm <sup>2</sup> /s   | ASTM D 7042     |               |
| Vandopløselighed:   | praktisk uopløselig     |                 |               |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler                       | Ingen data disponible   |                 |               |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:                       | Ingen data disponible   |                 |               |
| Damptryk:   | Ingen data disponible   |                 |               |
| Massefylde (ved 15 °C):                                     | 0,936 g/cm <sup>3</sup> | DIN 51757       |               |
| Relativ dampmassefylde:                                     | Ingen data disponible   |                 |               |
| Partikelegenskaber:   | Ingen data disponible   |                 |               |

### 9.2. Andre oplysninger

#### Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaber

Ingen data disponible

Selvantændelsestemperatur

fast stof:

Ingen data disponible

gas:

Ingen data disponible

Oxiderende egenskaber

Ingen data disponible

#### Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed:

Ingen data disponible

Pourpoint:

-54 °C ASTM D 7346

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Blandingen er kemisk stabil under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Se kap. 7 Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Chain Lube XHT 50**

Bearbejdningsdato: 27.08.2024

Katalog nr.: 766021

Side 8 af 12

Do not overheat to avoid decomposition by heat.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

reagerer med : Oxidationsmidler, stærk. Syre.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid. Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Svovloxid. Kvælstofoxid (NO<sub>x</sub>). Fosforoxider. sod.**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  
Ikke testet blanding.**ATEmix beregnet**

ATE (oral) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) &gt; 20 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) &gt; 5 mg/l

| CAS-nr.    | Kemisk betegnelse               |                    |       |                     |                       |
|------------|---------------------------------|--------------------|-------|---------------------|-----------------------|
|            | Eksponeringsvej                 | Dosis              | Arter | Kilde               | Metode                |
| 68937-41-7 | Triaryl phosphate isopropylated |                    |       |                     |                       |
|            | dermal                          | LD50 > 10000 mg/kg | Kanin | Study report (1976) | other: 16 CFR 1500.40 |
| 68442-68-2 | Styrenated N-phenyl-benzenamine |                    |       |                     |                       |
|            | oral                            | LD50 > 5000 mg/kg  | Rotte | Study report (1976) | OECD Guideline 401    |
|            | dermal                          | LD50 > 2000 mg/kg  | Rotte | Study report (2016) | OECD Guideline 402    |

**Irriterende og ætsende virkninger**

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Sensibiliserende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Langvarig/gentagen hudkontakt kan virke affedtende og føre til dermatitis.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**11.2. Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber**

ikke relevant



**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Chain Lube XHT 50**

Bearbejdningsdato: 27.08.2024

Katalog nr.: 766021

Side 9 af 12

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Ikke testet blanding.

| CAS-nr.    | Kemisk betegnelse               |                  |           |       |                               |                                       |                              |
|------------|---------------------------------|------------------|-----------|-------|-------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
|            | Akvatiske toksicitet            | Dosis            | [h]   [d] | Arter | Kilde                         | Metode                                |                              |
| 68937-41-7 | Triaryl phosphate isopropylated |                  |           |       |                               |                                       |                              |
|            | Akut fisketoksicitet            | LC50<br>mg/l     | 10,8      | 96 h  | Pimephales promelas           | REACH<br>Registration<br>Dossier      | OECD Guideline<br>203        |
|            | Akut algetoksicitet             | ErC50<br>mg/l    | > 2,5     | 72 h  | Raphidocelis<br>subcapitata   | REACH<br>Registration<br>Dossier      | EU Method C.3                |
|            | Akut<br>crustaceatoksicitet     | EC50             | 1,5 mg/l  | 48 h  | Daphnia magna                 | REACH<br>Registration<br>Dossier      | OECD Guideline<br>202        |
|            | Fisketoksicitet                 | NOEC<br>mg/l     | 0,0031    | 33 d  | Pimephales promelas           | REACH<br>Registration<br>Dossier      | OECD Guideline<br>210        |
|            | Crustaceatoksicitet             | NOEC<br>mg/l     | 0,0415    | 21 d  | Daphnia magna                 | REACH<br>Registration<br>Dossier      | OECD Guideline<br>211        |
|            | Akut bakterietoksicitet         | EC50<br>mg/l ( ) | > 1000    | 3 h   | activated sludge,<br>domestic | REACH<br>Registration<br>Dossier      | OECD Guideline<br>209        |
| 68442-68-2 | Styrenated N-phenyl-benzenamine |                  |           |       |                               |                                       |                              |
|            | Akut fisketoksicitet            | LC50             | 920 mg/l  | 96 h  | Danio rerio                   | REACH<br>Registration<br>Dossier      | OECD Guideline<br>203        |
|            | Akut algetoksicitet             | ErC50<br>mg/l    | 1,564     | 72 h  | Desmodesmus<br>subspicatus    | SSS QSAR<br>Prediction Team<br>(2016) | other: as<br>mentioned below |
|            | Akut<br>crustaceatoksicitet     | EC50<br>mg/l     | 0,051     | 48 h  | Daphnia magna                 | SSS QSAR<br>Prediction Team<br>(2016) | other: as<br>mentioned below |

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier). Må ikke kommes i kloakløb eller vandløb.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen data disponible

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

| CAS-nr.    | Kemisk betegnelse               | Log Pow           |
|------------|---------------------------------|-------------------|
| 68937-41-7 | Triaryl phosphate isopropylated | 85000 -<br>150000 |
| 68442-68-2 | Styrenated N-phenyl-benzenamine | >= 32967          |

**BCF**

| CAS-nr.    | Kemisk betegnelse               | BCF   | Arter               | Kilde                |
|------------|---------------------------------|-------|---------------------|----------------------|
| 68937-41-7 | Triaryl phosphate isopropylated | 225   | Lepomis macrochirus | REACH Registration D |
| 68442-68-2 | Styrenated N-phenyl-benzenamine | 531,1 |                     | REACH Registration D |

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Chain Lube XHT 50**

Bearbejdningsdato: 27.08.2024

Katalog nr.: 766021

Side 10 af 12

**12.4. Mobilitet i jord**

På grund af sin ringe evne til opløsning i vand udskilles produktet hovedsageligt mekanisk i biologiske rensningsanlæg.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen data disponible

**Andre informationer**

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Must not be disposed of with domestic refuse. Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

**Affaldsnummer - overskud**

130206 OLIEAFFALD OG AFFALD FRA FLYDENDE BRÆNDSTOFFER (MED UNDTAGELSE AF SPISEOLIER SAMT KAPITEL 05, 12 OG 19); Motor-, gear- og smøreolieaffald; Syntetiske motor-, gear- og smøreolier; farligt affald

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Kontamineret emballage skal tømmes helt, og kan genanvendes efter passende rengøring. Destrueres efter gældende bestemmelser. Emballage der ikke kan rengøres skal bortskaffes.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID)**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** -  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** -  
**(UN proper shipping name):**  
**14.3. Transportfareklasse(r):** -  
**14.4. Emballagegruppe:** -

**Indenrigsskibstransport (ADN)**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** -  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** -  
**(UN proper shipping name):**  
**14.3. Transportfareklasse(r):** -  
**14.4. Emballagegruppe:** -

**Skibstransport (IMDG)**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** -  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** -  
**(UN proper shipping name):**  
**14.3. Transportfareklasse(r):** -  
**14.4. Emballagegruppe:** -

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** -  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** -  
**(UN proper shipping name):**  
**14.3. Transportfareklasse(r):** -

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Chain Lube XHT 50**

Bearbejdningsdato: 27.08.2024

Katalog nr.: 766021

Side 11 af 12

**14.4. Emballagegruppe:**

-

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: Nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

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

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

ikke relevant

**Andre oplysninger**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 75

**National regulativ information**

Vandfareklasse (D): 3 - stærkt skadeligt for vand

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 2,3,7,8,9,12,15.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Chain Lube XHT 50**

Bearbejdningsdato: 27.08.2024

Katalog nr.: 766021

Side 12 af 12

**Forkortelser og akronymer**

Acute Tox: Akut toksicitet

Repr: Reproduktionstoksicitet

STOT RE: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

Aquatic Acute: Akut fare for vandmiljøet

Aquatic Chronic: Kronisk fare for vandmiljøet

For forkortelser og akronymer se ECHA: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger, kapitel R.20 (fortegnelse over begreber og forkortelser).

ADR – Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej; ADN – Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ASTM - American Society for the Testing of Materials; ATE - estimer af akut toksicitet; bw – egen kropsvægt; CAO - Kun fragtfly; CAS - Chemical Abstracts Service; CMR - kræftfremkaldende, mutagen eller farlig for reproduktion; DIN - Standard for det tyske standardiseringsinstitut; DNEL - afledt eksponeringsniveau uden effekt; DOT - Department of Transportation; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); EG - Den Europæiske Union; DA - europæiske standarder; GHS - Globalt harmoniseret system; GLP - god laboratoriepraksis; HMIS - Hazardous Materials Identification System; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - International Civil Aviation Organisation; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organisation; ISO - International Organisation for Standardization; LC50 - Dødelig koncentration i 50% af testpopulationen; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af testpopulationen (median letal dosis); MARPOL-International konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; MSHA Mine Safety and Health Administration; af; o; s; - ikke andet angivet; NFPA - National Fire Protection Association; NO(A)EC - Ingen observeret (skadelig) effektkoncentration; NO(A)EL - Ingen observeret (skadelig) effekt; NOELR - Ingen mærkbar effekt belastningsniveau; NTP - National Toxicology Program; OECD - Organisation for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; PBT - persistent, bioakkumulerende og giftigt stof; (Q) SAR - (kvantitativ) strukturaktivitetsforhold; RCRA - Natural Resources Conservation and Recovery Act; REACH - Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkendelsesprocedurer og begrænsninger af kemikalier; RID - International konvention om befording af passagerer; RQ - indberetningspligtigt beløb; SADT - selvaccelererende nedbrydningstemperatur; SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act; Sikkerhedsdatablad - Sikkerhedsdatablad; TSCA - Toxic Substances Control Act (USA); FN - De Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulerende

**Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

| Klassificering          | Klassificeringsprocedure |
|-------------------------|--------------------------|
| Aquatic Chronic 2; H411 | Beregningsmetode         |

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

|        |  |
|--------|--|
| H361fd | Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn. |
| H373   | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.           |
| H410   | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.                 |
| H411   | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.                      |
| H413   | Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.          |

**Yderligere information**

Blandingen er klassificeret som farlig jævnfør forordning (EF) nr. 1272/2008 [GHS].

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

*(Al data for relevante bestanddele blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*