

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Hydraulic Oil HLP D 10

Reviderad datum: 16.01.2023

Produktkod: 732008

Sida 1 av 11

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

ADDINOL Hydraulic Oil HLP D 10

UFI: 159D-032W-Y20T-J9R7

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

Hydraulvätska(or) och tillsatsämne(n).

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Producent**

Leverantör: ADDINOL Lube Oil GmbH
Gebäude 4609
Gatuadress: Am Haupttor
Stad: D-06237 Leuna
Telefon: +49 (0) 3461 845-0
Telefax: +49 (0) 3461 845-555
E-post: info@addinol.de
Kontaktperson: Application Technology
Internet: www.addinol.de
Ansvarig avdelning: ADDINOL Application Technology

Leverantör

Leverantör: E & W Oljegruppen AB
Gatuadress: Vagngatan 12b
Stad: S-603 63 Norrköping
Telefon: +46 734 20 36 56
E-post: info@oljegruppen.se
Internet: www.addinol.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

112, Giftinformation: +46 (0) 10-456 6700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Asp. Tox. 1; H304

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic Baseoil - unspecified

Distillates (petroleum), heavy hydrocracked; Base oil unspecified

Signalord: Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

H304

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Hydraulic Oil HLP D 10

Reviderad datum: 16.01.2023

Produktkod: 732008

Sida 2 av 11

Skyddsangivelser

P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
 P331 Framkalla INTE kräkning.
 P405 Förvaras inlåst.
 P501 Förpackning/Innehåll skall lämnas till godkänd miljöstation.

Övrig information

Produkten är inordnad och kännetecknad enligt EU-riktlinjerna och respektive nationala lågar.

2.3 Andra faror

Långvarig/upprepad hudkontakt kan verka uttorkande och leda till dermatitis.
 Låt inte utspild produkt sippra in i marken.
 Låt ej produkten gå okontrollerad i miljön.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

| CAS nr | Kemiskt namn | | | Mängd/halt |
|------------|---|----------|------------------|---------------|
| | EG nr | Index nr | REACH nr | |
| | Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008) | | | |
| 64742-55-8 | Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic Baseoil - unspecified | | | 60 - < 80 % |
| | 265-158-7 | | 01-2119487077-29 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| 64741-76-0 | Distillates (petroleum), heavy hydrocracked; Base oil unspecified | | | 20 - < 25 % |
| | 265-077-7 | | 01-2119486951-26 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| | Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) | | | 0,3 - < 0,5 % |
| | 931-384-6 | | 01-2119493620-38 | |
| | Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H302 H319 H317 H411 | | | |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

| CAS nr | EG nr | Kemiskt namn | Mängd/halt |
|------------|--|---|---------------|
| | Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE) | | |
| 64742-55-8 | 265-158-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic Baseoil - unspecified | 60 - < 80 % |
| | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg | | |
| 64741-76-0 | 265-077-7 | Distillates (petroleum), heavy hydrocracked; Base oil unspecified | 20 - < 25 % |
| | inhalativ: LC50 = > 5000 mg/l (ångor); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg | | |
| | 931-384-6 | Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) | 0,3 - < 0,5 % |
| | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100 Skin Sens. 1; H317: >= 10 - 100 | | |

Ytterligare information

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.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Hydraulic Oil HLP D 10

Reviderad datum: 16.01.2023

Produktkod: 732008

Sida 3 av 11

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Självskydd av försthjälparen. Byt indränkta kläder. Stoppa inte rengöringstraror som är indränkta i produkten i byxfickorna.

Vid inandning

Ta ut offret i frisk luft. Håll den skadade lugn och varm. Om besvär kvarstår sök läkare.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Byt indränkta kläder. Use skin protection ointment after cleaning. Vid hudirritationer sök genast läkare.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen, spola därefter ögonen 10-15 minuter under rinnande vatten med öppna ögonlock. Sök därefter ögonläkare.

Vid nedsvämning

Framkalla INTE kräkning. Ge medicinskt kol för att minska upptagningen i mage- och tarmregionen. Ring en läkare omedelbart.

Försiktighet vid kräkning: risk for aspiration!

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Följande symptom kan uppträda: Hosta, andningsbesvär.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Första hjälpen, dekontaminering, symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Skum. Släckningspulver. Koldioxid (CO₂). Stänkvatten.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid Koldioxid (CO₂). Kväveoxider (NO_x). Svaveloxider. Fosforoxider kimrök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

Övrig information

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. För personskydd och kylning av behållare används vattenstråle. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Kontaminerat släckningsvatten samlas separat. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmän information

Speciell halkfara vid spill av produkten. Avlägsna alla antändningskällor. Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas. Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Annan information

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Hydraulic Oil HLP D 10

Reviderad datum: 16.01.2023

Produktkod: 732008

Sida 4 av 11

behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall. Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Avsnitt 12: Ekologisk information

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Arbeta i väl ventilerade lokaler eller använd lämpligt andningsskydd. Bildning av oljedimma undviks. Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Information om brand- och explosionsskydd

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Varm produkt utvecklar brännbara ångor.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Tag genast av alla nedstänkta kläder. Tvätta nedsmutsade kläder före återanvändning. Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen hålls torr och tätt försluten för att undvika förorening och absorbering av fukt. Förpackningen förvaras väl tillsluten och svalt. Förvaras endast i originalbehållaren.

Råd om samförvaring

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Rekommenderad lagringstemperatur: 5 - 40°C

Skyddas mot: värme. UV-strålning/solljus. frost.

7.3 Specifik slutanvändning

Ytterligare information: se tekniskt PM.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Hydraulic Oil HLP D 10

Reviderad datum: 16.01.2023

Produktkod: 732008

Sida 5 av 11

DNEL-/DMEL-värden

| CAS nr | Ämne | Exponeringsväg | Verkning | Värde |
|------------------------------|---|----------------|-----------|----------------------------|
| 64742-55-8 | Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic Baseoil - unspecified | | | |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | inhalativ | systemisk | 2,73 mg/m ³ |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | inhalativ | lokal | 5,58 mg/m ³ |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | dermal | systemisk | 0,97 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, långvarig | | inhalativ | lokal | 1,19 mg/m ³ |
| Konsument DNEL, långvarig | | oral | systemisk | 0,74 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| 64741-76-0 | Distillates (petroleum), heavy hydrocracked; Base oil unspecified | | | |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | inhalativ | systemisk | 2,73 mg/m ³ |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | inhalativ | lokal | 5,58 mg/m ³ |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | dermal | systemisk | 0,97 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, långvarig | | inhalativ | lokal | 1,19 mg/m ³ |
| Konsument DNEL, långvarig | | oral | systemisk | 0,74 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| | Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) | | | |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | inhalativ | systemisk | 4,28 mg/m ³ |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | dermal | systemisk | 12,5 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, långvarig | | inhalativ | systemisk | 1,09 mg/m ³ |
| Konsument DNEL, långvarig | | dermal | systemisk | 6,25 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, långvarig | | oral | systemisk | 0,25 mg/kg kroppsvikt/dygn |

PNEC-värden

| CAS nr | Ämne | Värde |
|-----------------------------------|---|---------------|
| 64742-55-8 | Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic Baseoil - unspecified | |
| Sekundärförgiftning | | 9,33 mg/kg |
| 64741-76-0 | Distillates (petroleum), heavy hydrocracked; Base oil unspecified | |
| Sekundärförgiftning | | 9,33 mg/kg |
| | Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) | |
| Sötvatten | | 0,0024 mg/l |
| Sötvatten (periodiskt utsläpp) | | 0,15 mg/l |
| Havsvatten | | 0,00024 mg/l |
| Sötvattensediment | | 0,0129 mg/kg |
| Havssediment | | 0,00129 mg/kg |
| Sekundärförgiftning | | 10 mg/kg |
| Mikroorganismer vid avloppsrening | | 24,33 mg/l |
| Jord | | 0,00117 mg/kg |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Hydraulic Oil HLP D 10

Reviderad datum: 16.01.2023

Produktkod: 732008

Sida 6 av 11

Övrig information Kontrollparametrar

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 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Tättslutande skyddsglasögon. DIN-/EN-normer: EN 166

Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: DIN-/EN-normer: EN ISO 374

Användningstid vid permanent kontakt: 480 min

Lämpligt material: NBR (Nitrihandskar).

Tjockleken av handskarmaterialet: 0.7 mm.

Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): 30 min

Lämpligt material: NBR (Nitrihandskar).

Tjockleken av handskarmaterialet: 0.4 mm

Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder. Byt indränkta kläder. Trasor indränkta i produkten får inte medföras i byxfickan.

Andningsskydd

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.

Andningsskydd med filter mot organiska gaser och ångor typ A - kokpunkt > 65 ° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000

ppm; A3: <10 000 ppm.

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

| | |
|------------------------|---------------------|
| Aggregationstillstånd: | flytande |
| Färg: | gul |
| Lukt: | efter: mineralolja. |
| Lukttröskel: | ej fastställd |

Provnormer**Tillståndsväxlingar**

| | |
|---|------------------------|
| Smältpunkt/frys punkt: | Inga data tillgängliga |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | ej fastställd |
| Flyttemperatur: | -40 °C ASTM D 7346 |
| Flampunkt: | 165 °C DIN EN ISO 2592 |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Hydraulic Oil HLP D 10

Reviderad datum: 16.01.2023

Produktkod: 732008

Sida 7 av 11

Brandfarlighet

Fast/vätska:

Inga data tillgängliga

Gas:

Inga data tillgängliga

Explosiva egenskaper

ej fastställd

Nedre Explosionsgränser:

Inga data tillgängliga

Övre Explosionsgränser:

Inga data tillgängliga

Självantändningstemperatur:

ej fastställd

Självantändningstemperatur

Fast form:

Inga data tillgängliga

Gas:

Inga data tillgängliga

Sönderfallstemperatur:

Inga data tillgängliga

pH-värde:

Inga data tillgängliga

Viskositet, kinematisk:

10 mm²/s ASTM D 7042

(vid 40 °C)

Vattenlöslighet:

praktisk taget olöslig

Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd

Fördelningskoefficient

Inga data tillgängliga

n-oktanol/vatten:

Ångtryck:

Inga data tillgängliga

Densitet (vid 15 °C):

0,852 g/cm³ DIN 51757

Relativ ångdensitet:

Inga data tillgängliga

9.2 Annan information**Information om faroklasser för fysisk fara**

Oxiderande egenskaper

ej fastställd

Andra säkerhetskaraktistika

Avdunstningshastighet:

Inga data tillgängliga

Ytterligare information

ej fastställd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.2 Kemisk stabilitet

Blandningen är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Se kap. 7 Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

Do not overheat to avoid decomposition by heat.

10.5 Oförenliga material

Reagerar med : Oxidationsmedel, stark.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Hydraulic Oil HLP D 10

Reviderad datum: 16.01.2023

Produktkod: 732008

Sida 8 av 11

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid Koldioxid (CO₂). Kväveoxider (NO_x). Svaveloxider. Fosforoxider kimrök.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

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

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | |
|------------|---|-------------------|-------|---------------------|--------------------|
| | Exponeringsväg | Dos | Arter | Källa | Metod |
| 64742-55-8 | Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic Baseoil - unspecified | | | | |
| | oral | LD50 > 5000 mg/kg | Råtta | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
| | dermal | LD50 > 5000 mg/kg | Kanin | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |
| 64741-76-0 | Distillates (petroleum), heavy hydrocracked; Base oil unspecified | | | | |
| | oral | LD50 > 5000 mg/kg | Råtta | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
| | dermal | LD50 > 5000 mg/kg | Kanin | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |
| | inhalation (4 h) ånga | LC50 > 5000 mg/l | Kanin | | |
| | Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) | | | | |
| | oral | LD50 > 2000 mg/kg | Råtta | Study report (1995) | OECD Guideline 401 |
| | dermal | LD50 > 2000 mg/kg | Kanin | | |

Irritation och frätning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Irriterande effekt på ögat. svagt irriterande.
Retande inverkan på huden: Långvarig/upprepad hudkontakt kan verka uttorkande och leda till dermatitis.

Sensibiliserande effekter

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

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

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

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Långvarig/upprepad hudkontakt kan verka uttorkande och leda till dermatitis.

Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

inte tillämplig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Hydraulic Oil HLP D 10

Reviderad datum: 16.01.2023

Produktkod: 732008

Sida 9 av 11

Inga data tillgängliga

Inte testad blandning.

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | | |
|------------|---|----------------------|-----------|---------------------------------|-----------------------------------|---|
| | Akvatisk toxicitet | Dos | [h] [d] | Arter | Källa | Metod |
| 64742-55-8 | Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic Baseoil - unspecified | | | | | |
| | Akut fisktoxicitet | LL50 > 100 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | Study report (1995) | OECD Guideline 203 |
| | Fisktoxicitet | NOEC >= 1000 mg/l | 14 d | Oncorhynchus mykiss | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) | The aquatic toxicity was estimated by a |
| 64741-76-0 | Distillates (petroleum), heavy hydrocracked; Base oil unspecified | | | | | |
| | Akut fisktoxicitet | LL50 > 100 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | Study report (1995) | OECD Guideline 203 |
| | Akuta algtoxicitet | ErC50 > = 100 mg/l | 72 h | Alge | | |
| | Fisktoxicitet | NOEC >= 1000 mg/l | 14 d | Oncorhynchus mykiss | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) | The aquatic toxicity was estimated by a |
| | Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) | | | | | |
| | Akut fisktoxicitet | LL50 ca. 24 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 203 |
| | Akuta algtoxicitet | ErC50 6,4 mg/l | 96 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 201 |
| | Akuta crustaceatoxicitet | EL50 ca. 91,4 mg/l | 48 h | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 202 |
| | Akut bakteriertoicitet | (EC50 ca. 2433 mg/l) | 3 h | activated sludge, domestic | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 209 |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier). Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

| CAS nr | Kemiskt namn | Log Pow |
|--------|---|---------|
| | Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) | < 0,3 |

BCF

| CAS nr | Kemiskt namn | BCF | Arter | Källa |
|--------|---|-----|---------------------|----------------------|
| | Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) | 436 | Oncorhynchus mykiss | REACH Registration D |

12.4 Rörlighet i jord

Till följd av dess ringa vattenlöslighet separeras produkten i biologiska reningsverk vittgående mekaniskt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Hydraulic Oil HLP D 10

Reviderad datum: 16.01.2023

Produktkod: 732008

Sida 10 av 11

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga

Ytterligare information

Låt ej produkten gå okontrollerad i miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Must not be disposed of with domestic refuse. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

130110 OLJEAVFALL OCH AVFALL FRÅN FLYTANDE BRÄNSLEN (UTOM ÄTLIGA OLJOR OCH OLJOR I KAPITLEN 05, 12 OCH 19); Hydrauloljaavfall; Mineralbaserade icke-klorerade hydrauloljor; farligt avfall

Förorenad förpackning

Förorenade förpackningar måste tömmas helt och de kan återanvändas efter rätt rengöring. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Förpackningar som inte kan rengöras skall avlägsnas.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: -
14.2 Officiell transportbenämning: -
14.3 Faroklass för transport: -
14.4 Förpackningsgrupp: -

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: -
14.2 Officiell transportbenämning: -
14.3 Faroklass för transport: -
14.4 Förpackningsgrupp: -

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: -
14.2 Officiell transportbenämning: -
14.3 Faroklass för transport: -
14.4 Förpackningsgrupp: -

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: -
14.2 Officiell transportbenämning: -
14.3 Faroklass för transport: -
14.4 Förpackningsgrupp: -

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

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

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

Ytterligare information

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Hydraulic Oil HLP D 10

Reviderad datum: 16.01.2023

Produktkod: 732008

Sida 11 av 11

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):
Införande 3, Införande 28

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1,4,6,7,9,11,12,15,16.

Förkortningar och akronymer

För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

| Klassificering | Klassificeringsförfarandet |
|-------------------|----------------------------|
| Asp. Tox. 1; H304 | Beräkningsmetod |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

| | |
|------|---|
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

Ytterligare information

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)