

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Hydrodynamic Transmission Oil SGL 18

Bearbejdningsdato: 12.06.2024

Katalog nr.: 759001

Side 1 af 15

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

ADDINOL Hydrodynamic Transmission Oil SGL 18

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

Gearolie.

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:

Giftlinjen: +45 8212 1212

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

Aquatic Chronic 3; H412

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

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

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P273 Undgå udledning til miljøet.

P501 Indhold/beholder skal tilføres en egnet recycling- eller affaldbehandlingsfacilitet.

Særlig mærkning af visse blandinger

EUH208 Indeholder Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts. Kan udløse allergisk reaktion.

Øvrige råd

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

2.3. Andre farer

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Hydrodynamic Transmission Oil SGL 18

Bearbejdningsdato: 12.06.2024

Katalog nr.: 759001

Side 2 af 15

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

Lad ikke spildt produkt trænge ned i jorden.

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) | |
| 64742-56-9 | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic; base oil - not specified | 60 - < 80 % |
| | 265-159-2 | |
| | 01-2119480132-48 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | |
| 128-37-0 | 2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol | 0,3 - < 0,5 % |
| | 204-881-4 | |
| | 01-2119555270-46 | |
| | Aquatic Chronic 1; H410 | |
| 722503-68-6 | Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts | 0,1 - < 0,3 % |
| | 682-816-2 | |
| | 01-2119985162-35 | |
| | Skin Sens. 1B; H317 | |
| 121158-58-5 | phenol, dodecyl-, forgrenet | < 0,1 % |
| | 310-154-3 | |
| | 604-092-00-9 | |
| | 01-2119513207-49 | |
| | Repr. 1B, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360F H314 H318 H400 H410 | |
| 25307-17-9 | 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol | < 0,1 % |
| | 246-807-3 | |
| | 01-2119510876-35 | |
| | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H400 H410 | |

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 | |
| 64742-56-9 | 265-159-2 | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic; base oil - not specified | 60 - < 80 % |
| | | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 128-37-0 | 204-881-4 | 2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol | 0,3 - < 0,5 % |
| | | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 6000 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=1 | |
| 121158-58-5 | 310-154-3 | phenol, dodecyl-, forgrenet | < 0,1 % |
| | | Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10 | |
| 25307-17-9 | 246-807-3 | 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol | < 0,1 % |
| | | oral: LD50 = 1260 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1 | |

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

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Hydrodynamic Transmission Oil SGL 18

Bearbejdningsdato: 12.06.2024

Katalog nr.: 759001

Side 3 af 15

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.

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

Kuldioxid (CO₂). Slukningspulver. Vandstøvstråle. alkoholbestandigt skum.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid Kuldioxid (CO₂). Svovloxid. fosforoxider. Kvælstofoxid (NO_x). 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. I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

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.

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 oprrensning

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

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Hydrodynamic Transmission Oil SGL 18

Bearbejdningsdato: 12.06.2024

Katalog nr.: 759001

Side 4 af 15

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 olietåge. 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.

Råd om generel hygiejne

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Tils mudset tøj tages straks af. Tils mudsede 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.

Information om fælleslagring

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Skal holdes fjernet fra: Oxidationsmiddel

Yderligere information om opbevaringsforhold

Anbefalet lagringstemperatur: 5 - 40°C

Beskyt mod: hede. UV-bestråling/sollys. frost.

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 ³ | fib/cm ³ | Kategori | Kilde |
|----------|----------------------------|-----|-------------------|---------------------|----------------------|-------|
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol | - | 10 | | Gennemsnit 8 h | |
| | | | Jf. § 3, stk. 2 | | Korttidsværdi 15 min | |
| 107-21-1 | Ethylenglycol, forstøvet | - | 10 | | Gennemsnit 8 h | |
| | | | Jf. § 3, stk. 2 | | Korttidsværdi 15 min | |

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Hydrodynamic Transmission Oil SGL 18

Bearbejdningsdato: 12.06.2024

Katalog nr.: 759001

Side 5 af 15

DNEL/DMEL værdier

| CAS-nr. | Stof/materiale | | |
|-----------------------------|---|-----------|--------------------------------------|
| DNEL type | Eksponeringsvej | Effekt | Værdi |
| 64742-56-9 | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic; base oil - not specified | | |
| Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ | systemisk | 2,73 mg/m ³ |
| Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ | lokal | 5,58 mg/m ³ |
| Medarbejder DNEL, langvarig | dermal | systemisk | 0,97 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Forbruger DNEL, langvarig | inhalativ | lokal | 1,19 mg/m ³ |
| Forbruger DNEL, langvarig | oral | systemisk | 0,74 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| 128-37-0 | 2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol | | |
| Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ | systemisk | 1,76 mg/m ³ |
| Medarbejder DNEL, langvarig | dermal | systemisk | 0,5 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Forbruger DNEL, langvarig | inhalativ | systemisk | 0,435 mg/m ³ |
| Forbruger DNEL, langvarig | dermal | systemisk | 0,25 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Forbruger DNEL, langvarig | oral | systemisk | 0,25 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| 121158-58-5 | phenol, dodecyl-, forgrenet | | |
| Medarbejder DNEL, akut | inhalativ | systemisk | 44,18 mg/m ³ |
| Medarbejder DNEL, langvarig | dermal | systemisk | 0,25 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Medarbejder DNEL, akut | dermal | systemisk | 166 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Forbruger DNEL, langvarig | inhalativ | systemisk | 0,79 mg/m ³ |
| Forbruger DNEL, akut | inhalativ | systemisk | 13,26 mg/m ³ |
| Forbruger DNEL, langvarig | dermal | systemisk | 0,075 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Forbruger DNEL, akut | dermal | systemisk | 50 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Forbruger DNEL, langvarig | oral | systemisk | 0,075 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Forbruger DNEL, akut | oral | systemisk | 1,26 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| 25307-17-9 | 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol | | |
| Forbruger DNEL, langvarig | oral | systemisk | 0,15 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ | systemisk | 2,96 mg/m ³ |

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Hydrodynamic Transmission Oil SGL 18

Bearbejdningsdato: 12.06.2024

Katalog nr.: 759001

Side 6 af 15

| | | | |
|-----------------------------|--------------------------|-----------|-------------------------------------|
| Medarbejder DNEL, langvarig | dermal | systemisk | 0,42 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Forbruger DNEL, langvarig | inhalativ | systemisk | 0,522 mg/m ³ |
| Forbruger DNEL, langvarig | dermal | systemisk | 0,15 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| 107-21-1 | ethandiol; ethylenglycol | | |
| Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ | lokal | 35 mg/m ³ |
| Medarbejder DNEL, langvarig | dermal | systemisk | 106 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Forbruger DNEL, langvarig | inhalativ | lokal | 7 mg/m ³ |
| Forbruger DNEL, langvarig | dermal | systemisk | 53 mg/kg legemsvægt pr. dag |

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Hydrodynamic Transmission Oil SGL 18

Bearbejdningsdato: 12.06.2024

Katalog nr.: 759001

Side 7 af 15

PNEC værdier

| CAS-nr. | Stof/materiale | Værdi |
|---|---|---------------|
| Delmiljø | | |
| 64742-56-9 | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic; base oil - not specified | |
| Sekundærforgiftning | | 9,33 mg/kg |
| 128-37-0 | 2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol | |
| Ferskvand | | 0,000199 mg/l |
| Ferskvand (periodevis frigivelse) | | 0,00199 mg/l |
| Havvand | | 0,00002 mg/l |
| Ferskvandssediment | | 0,458 mg/kg |
| Havvandssediment | | 0,046 mg/kg |
| Sekundærforgiftning | | 16,67 mg/kg |
| Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg | | 0,017 mg/l |
| Jord | | 0,054 mg/kg |
| 121158-58-5 | phenol, dodecyl-, forgrenet | |
| Ferskvand | | 0,000074 mg/l |
| Ferskvand (periodevis frigivelse) | | 0,00037 mg/l |
| Havvand | | 0,000007 mg/l |
| Ferskvandssediment | | 0,226 mg/kg |
| Havvandssediment | | 0,027 mg/kg |
| Sekundærforgiftning | | 4 mg/kg |
| Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg | | 100 mg/l |
| Jord | | 0,118 mg/kg |
| 25307-17-9 | 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol | |
| Ferskvand | | 0,000214 mg/l |
| Ferskvand (periodevis frigivelse) | | 0,00087 mg/l |
| Havvand | | 0,000021 mg/l |
| Ferskvandssediment | | 1,692 mg/kg |
| Havvandssediment | | 0,169 mg/kg |
| Sekundærforgiftning | | 2 mg/kg |
| Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg | | 1,5 mg/l |
| Jord | | 5 mg/kg |

Øvrige råd-Kontrolparametre

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. Eksponeringskontrol



Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Hydrodynamic Transmission Oil SGL 18

Bearbejdningsdato: 12.06.2024

Katalog nr.: 759001

Side 8 af 15

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**

Tætssluttende 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.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

| | |
|----------------|------------------|
| Tilstandsform: | flydende |
| Farve: | brun |
| Lugt: | af: mineralolie. |
| Lugtterskel: | ikke bestemt |

| | Metode |
|---|-----------------------------------|
| Smeltepunkt/frysepunkt: | Ingen data disponible |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | Ingen data disponible |
| Antændelighed: | Ingen data disponible |
| Laveste Eksplosionsgrænser: | Ingen data disponible |
| Højeste Eksplosionsgrænser: | Ingen data disponible |
| Flammepunkt: | 228 °C DIN EN ISO 2592 |
| Selvantændelsestemperatur: | Ingen data disponible |
| Dekomponeringstemperatur: | Ingen data disponible |
| pH-værdien: | ikke relevant |
| Viskositet/kinematisk: (ved 40 °C) | 32 mm ² /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): | 0,877 g/cm ³ DIN 51757 |
| Relativ dampmassefylde: | Ingen data disponible |

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Hydrodynamic Transmission Oil SGL 18

Bearbejdningsdato: 12.06.2024

Katalog nr.: 759001

Side 9 af 15

Partikelegenskaber:

Ingen data disponible

9.2. Andre oplysninger**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Eksplorative 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:

-39 °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.

Do not overheat to avoid decomposition by heat.

10.5. Materialer, der skal undgås

reagerer med : Oxidationsmiddel, stærk. Syre.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukterVed brand kan der opstå: Kulmonoxid Kuldioxid (CO₂). Svovloxid. fosforoxider. Kvælstofoxid (NO_x). 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) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) > 20 mg/l; ATE (indånding

støv/tåge) > 5 mg/l

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Hydrodynamic Transmission Oil SGL 18

Bearbejdningsdato: 12.06.2024

Katalog nr.: 759001

Side 10 af 15

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | | |
|------------|---|-------------------|-------|---------------------|--------------------|
| | Eksponeringsvej | Dosis | Arter | Kilde | Metode |
| 64742-56-9 | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic; base oil - not specified | | | | |
| | oral | LD50 > 5000 mg/kg | Rotte | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
| | dermal | LD50 > 5000 mg/kg | Kanin | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |
| 128-37-0 | 2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol | | | | |
| | oral | LD50 > 6000 mg/kg | Rotte | Study report (1989) | OECD Guideline 401 |
| | dermal | LD50 > 2000 mg/kg | Rotte | Study report (1988) | OECD Guideline 402 |
| 25307-17-9 | 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol | | | | |
| | oral | LD50 1260 mg/kg | Rotte | Study report (1987) | OECD Guideline 401 |

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.

Indeholder Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts. Kan udløse allergisk reaktion.

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Ikke testet blanding.

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Hydrodynamic Transmission Oil SGL 18

Bearbejdningsdato: 12.06.2024

Katalog nr.: 759001

Side 11 af 15

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | | | |
|------------|---|-----------------------|-----------|---|-----------------------------------|---|
| | Akvatiske toksicitet | Dosis | [h] [d] | Arter | Kilde | Metode |
| 64742-56-9 | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic; base oil - not specified | | | | | |
| | Akut fisketoksicitet | LL50 > 100 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | Study report (1995) | OECD Guideline 203 |
| | Fisketoksicitet | NOEC >= 1000 mg/l | 14 d | Oncorhynchus mykiss | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) | The aquatic toxicity was estimated by a |
| 128-37-0 | 2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol | | | | | |
| | Akut fisketoksicitet | LC50 0,199 mg/l | 96 h | Oryzias latipes | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 203 |
| | Akut algetoksicitet | ErC50 0,758 mg/l | 96 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 201 |
| | Akut crustaceatoksicitet | EC50 0,48 mg/l | 48 h | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 202 |
| | Fisketoksicitet | NOEC 0,053 mg/l | 30 d | Oryzias latipes | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 210 |
| | Crustaceatoksicitet | NOEC 0,069 mg/l | 21 d | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 211 |
| | Akut bakterietoksicitet | EC50 > 10000 mg/l () | 3 h | Aktivt slam | Study report (2000) | OECD Guideline 209 |
| 25307-17-9 | 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol | | | | | |
| | Akut fisketoksicitet | LC50 0,6 mg/l | 96 h | Danio rerio | Study report (1990) | OECD Guideline 203 |
| | Akut algetoksicitet | ErC50 0,0867 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (2010) | OECD Guideline 201 |
| | Akut bakterietoksicitet | EC50 167 mg/l () | 3 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Study report (2010) | OECD Guideline 209 |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

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

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data disponible

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | Log Pow |
|------------|--------------------------------------|---------|
| 128-37-0 | 2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol | 5,03 |
| 25307-17-9 | 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol | 3,4 |

BCF

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | BCF | Arter | Kilde |
|------------|--------------------------------------|------|-------|----------------------|
| 128-37-0 | 2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol | 465 | | REACH Registration D |
| 25307-17-9 | 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol | 1,37 | | QSAR result (2010) |

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

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Hydrodynamic Transmission Oil SGL 18

Bearbejdningsdato: 12.06.2024

Katalog nr.: 759001

Side 12 af 15

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

130205 OLIEAFFALD OG AFFALD FRA FLYDENDE BRÆNDSTOFFER (MED UNDTAGELSE AF SPISEOLIER SAMT KAPITEL 05, 12 OG 19); Motor-, gear- og smørelieaffald; Mineralske, ikke-chlorede motor-, gear- og smørelier; farligt affald

Bortskaffelse af forurenede emballage

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

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): -

14.4. Emballagegruppe: -

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Hydrodynamic Transmission Oil SGL 18

Bearbejdningsdato: 12.06.2024

Katalog nr.: 759001

Side 13 af 15

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**

Godkendelser (REACH, bilag XIV):

Særligt problematiske stoffer, SVHC (REACH, artikel 59):
phenol, dodecyl-, forgrenet

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 75

National regulativ information

Vandfareklasse (D):

2 - 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: 2,3,5,6,7,8,9,10,11,12.

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Hydrodynamic Transmission Oil SGL 18

Bearbejdningsdato: 12.06.2024

Katalog nr.: 759001

Side 14 af 15

Forkortelser og akronymer

Acute Tox: Akut toksicitet

Asp. Tox: Aspirationsfare

Skin Corr: Hudætsning

Eye Dam: Alvorlig øjenskade

Skin Sens: Hudsensibilisering

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 - Organisationen 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 3; H412 | Beregningsmetode |

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

| | |
|--------|---|
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H304 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| H314 | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H360F | Kan skade forplantningsevnen. |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| EUH208 | Indeholder Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts. Kan udløse allergisk reaktion. |

Yderligere information

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning.

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Hydrodynamic Transmission Oil SGL 18

Bearbejdningsdato: 12.06.2024

Katalog nr.: 759001

Side 15 af 15

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.)