

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL Legends GL 90**

Bearbejdningsdato: 19.08.2024

Katalog nr.: 745002KL

Side 1 af 13

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

ADDINOL Legends GL 90

**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**

Denne blanding er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Særlig mærkning af visse blandinger**

|        |                                                                       |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|
| EUH208 | Indeholder Amines, C10-C14-tert-alkyl. Kan udløse allergisk reaktion. |
| EUH210 | Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.                       |

**Øvrige råd**

Produktet er ikke mærkningspligtigt efter EF-direktiver eller den respektive nationale lovgivning.

**2.3. Andre farer**

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**

Sikkerhedsdatablad

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

|                               |                       |              |
|-------------------------------|-----------------------|--------------|
| ADDINOL Legends GL 90         |                       |              |
| Bearbejdningsdato: 19.08.2024 | Katalog nr.: 745002KL | Side 2 af 13 |

Relevante bestanddele

| CAS nr.    | Kemisk betegnelse                                                                                                                                               |           |                  | Mængde      |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|-------------|
|            | EF nr.                                                                                                                                                          | Indeksnr. | REACH nr.        |             |
|            | Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)                                                                                                                  |           |                  |             |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic                                                                                                          |           |                  | 40 - < 60 % |
|            | 265-157-1                                                                                                                                                       |           | 01-2119484627-25 |             |
|            | Asp. Tox. 1; H304                                                                                                                                               |           |                  |             |
| 68937-96-2 | Di-tert-butyl-Polysulfides                                                                                                                                      |           |                  | 0,5 - < 1 % |
|            | 273-103-3                                                                                                                                                       |           | 01-2119540515-43 |             |
|            | Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H317 H412                                                                                                                     |           |                  |             |
| 68955-53-3 | Amines, C10-C14-tert-alkyl                                                                                                                                      |           |                  | < 0,1 %     |
|            | 701-175-2                                                                                                                                                       |           | 01-2119456798-18 |             |
|            | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H302 H314 H318 H317 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                                                                                                                                     |             |
| 64742-54-7 | 265-157-1 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic                                                                                                                                          | 40 - < 60 % |
|            |           | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg                                                                                                                                          |             |
| 68937-96-2 | 273-103-3 | Di-tert-butyl-Polysulfides                                                                                                                                                                      | 0,5 - < 1 % |
|            |           | Skin Sens. 1B; H317: >= 46 - 100                                                                                                                                                                |             |
| 68955-53-3 | 701-175-2 | Amines, C10-C14-tert-alkyl                                                                                                                                                                      | < 0,1 %     |
|            |           | inhalativ: LC50 = >= 157 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 0,05 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = 251 mg/kg; oral: LD50 = > 500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1 |             |

Andre informationer

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 er sundheds- eller miljøfarlige eller har en arbejdspladsgrænseværdi.

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.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL Legends GL 90**

Bearbejdningsdato: 19.08.2024

Katalog nr.: 745002KL

Side 3 af 13

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**

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

**Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle.

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

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

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL Legends GL 90**

Bearbejdningsdato: 19.08.2024

Katalog nr.: 745002KL

Side 4 af 13

**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.

**Information om fælleslagring**

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Skal holdes fjernt fra: Oxidationsmiddel

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Anbefalet lagringstemperatur: 5 - 40°C

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

**7.3. Særlige anvendelser**

Gearolie. Yderligere oplysninger: se teknisk datablad.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre**

Sikkerhedsdatablad

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

|                               |                       |  |              |
|-------------------------------|-----------------------|--|--------------|
| ADDINOL Legends GL 90         |                       |  |              |
| Bearbejdningsdato: 19.08.2024 | Katalog nr.: 745002KL |  | Side 5 af 13 |

DNEL/DMEL værdier

| CAS-nr.                     | Stof/materiale                                         |           |                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------|
| DNEL type                   | Eksponeringsvej                                        | Effekt    | Værdi                          |
| 64742-54-7                  | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic |           |                                |
| Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ                                              | systemisk | 2,73 mg/m³                     |
| Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ                                              | lokal     | 5,58 mg/m³                     |
| Medarbejder DNEL, langvarig | dermal                                                 | systemisk | 0,97 mg/kg legemsvægt pr. dag  |
| Forbruger DNEL, langvarig   | inhalativ                                              | lokal     | 1,19 mg/m³                     |
| Forbruger DNEL, langvarig   | oral                                                   | systemisk | 0,74 mg/kg legemsvægt pr. dag  |
| 68937-96-2                  | Di-tert-butyl-Polysulfides                             |           |                                |
| Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ                                              | systemisk | 3,29 mg/m³                     |
| Medarbejder DNEL, langvarig | dermal                                                 | systemisk | 4,67 mg/kg legemsvægt pr. dag  |
| Forbruger DNEL, langvarig   | inhalativ                                              | systemisk | 0,58 mg/m³                     |
| Forbruger DNEL, langvarig   | dermal                                                 | systemisk | 1,67 mg/kg legemsvægt pr. dag  |
| Forbruger DNEL, langvarig   | oral                                                   | systemisk | 0,167 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| 68955-53-3                  | Amines, C10-C14-tert-alkyl                             |           |                                |
| Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ                                              | systemisk | 12,5 mg/m³                     |
| Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ                                              | lokal     | 12,1 mg/m³                     |
| Forbruger DNEL, langvarig   | inhalativ                                              | systemisk | 2,5 mg/m³                      |
| Forbruger DNEL, langvarig   | inhalativ                                              | lokal     | 1,2 mg/m³                      |
| Forbruger DNEL, langvarig   | oral                                                   | systemisk | 0,35 mg/kg legemsvægt pr. dag  |

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL Legends GL 90**

Bearbejdningsdato: 19.08.2024

Katalog nr.: 745002KL

Side 6 af 13

**PNEC værdier**

| CAS-nr.                                     | Stof/materiale                                         | Værdi         |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|
| Delmiljø                                    |                                                        |               |
| 64742-54-7                                  | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic |               |
| Sekundærforgiftning                         |                                                        | 9,33 mg/kg    |
| 68937-96-2                                  | Di-tert-butyl-Polysulfides                             |               |
| Ferskvand                                   |                                                        | 0,00024 mg/l  |
| Ferskvand (periodevis frigivelse)           |                                                        | 0,002 mg/l    |
| Havvand                                     |                                                        | 0,000024 mg/l |
| Ferskvandssediment                          |                                                        | 0,94 mg/kg    |
| Havvandssediment                            |                                                        | 0,094 mg/kg   |
| Sekundærforgiftning                         |                                                        | 6,66 mg/kg    |
| Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg |                                                        | 4,51 mg/l     |
| Jord                                        |                                                        | 0,0181 mg/kg  |
| 68955-53-3                                  | Amines, C10-C14-tert-alkyl                             |               |
| Ferskvand                                   |                                                        | 0,001 mg/l    |
| Ferskvand (periodevis frigivelse)           |                                                        | 0,004 mg/l    |
| Havvand                                     |                                                        | 0 mg/l        |
| Ferskvandssediment                          |                                                        | 2,14 mg/kg    |
| Havvandssediment                            |                                                        | 0,214 mg/kg   |
| Sekundærforgiftning                         |                                                        | 4,71 mg/kg    |
| Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg |                                                        | 0,635 mg/l    |
| Jord                                        |                                                        | 0,428 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.

Sikkerhedsdatablad

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

|                               |                       |              |
|-------------------------------|-----------------------|--------------|
| ADDINOL Legends GL 90         |                       |              |
| Bearbejdningsdato: 19.08.2024 | Katalog nr.: 745002KL | Side 7 af 13 |

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.      |                 |
| Lugttærskel:                                                | ikke bestemt          |                 |
|                                                             |                       | Metode          |
| 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:                                                 | Ingen data disponible |                 |
| Viskositet/kinematisk: (ved 100 °C)                         | 19,1 mm²/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 | ASTM D 323      |
| Massefylde (ved 15 °C):                                     | 0,892 g/cm³           | 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 |

Sikkerhedsdatablad

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

|                               |                       |              |
|-------------------------------|-----------------------|--------------|
| ADDINOL Legends GL 90         |                       |              |
| Bearbejdningsdato: 19.08.2024 | Katalog nr.: 745002KL | Side 8 af 13 |

Pourpoint:

-26 °C  ASTM D 7346  
DIN 51556

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 nedbrydningsprodukter

Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid Kuldioxid (CO2). Svovloxid. fosforoxider. Kvælstofoxid (NOx). 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

| CAS-nr.    | Kemisk betegnelse                                      |                   |       |                     |                    |
|------------|--------------------------------------------------------|-------------------|-------|---------------------|--------------------|
|            | Eksponeringsvej                                        | Dosis             | Arter | Kilde               | Metode             |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic |                   |       |                     |                    |
|            | oral                                                   | LD50 > 5000 mg/kg | Rotte | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
|            | dermal                                                 | LD50 > 5000 mg/kg | Kanin | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |
| 68955-53-3 | Amines, C10-C14-tert-alkyl                             |                   |       |                     |                    |
|            | oral                                                   | LD50 > 500 mg/kg  | Rotte | Study report (1993) | OECD Guideline 401 |
|            | dermal                                                 | LD50 251 mg/kg    | Rotte | Study report (1993) | OECD Guideline 402 |
|            | indånding (4 h) damp                                   | LC50 >= 157 mg/l  | Rotte | Study report (2001) | OECD Guideline 403 |
|            | indånding støv/tåge                                    | ATE 0,05 mg/l     |       |                     |                    |

Irriterende og ætsende virkninger

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL Legends GL 90**

Bearbejdningsdato: 19.08.2024

Katalog nr.: 745002KL

Side 9 af 13

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.

Virker irriterende i øjnene. ikke irriterende.

Irritationsvirkning på huden: Langvarig/gentagen hudkontakt kan virke affedtende og føre til dermatitis.

**Sensibiliserende virkninger**

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

Indeholder Amines, C10-C14-tert-alkyl. 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**

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

Ikke testet blanding.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL Legends GL 90**

Bearbejdningsdato: 19.08.2024

Katalog nr.: 745002KL

Side 10 af 13

| CAS-nr.    | Kemisk betegnelse                                      |                    |           |                                                     |                                   |                                         |
|------------|--------------------------------------------------------|--------------------|-----------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|
|            | Akvatiske toksicitet                                   | Dosis              | [h]   [d] | Arter                                               | Kilde                             | Metode                                  |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic |                    |           |                                                     |                                   |                                         |
|            | Akut fisketoksicitet                                   | LL50 > 100 mg/l    | 96 h      | Pimephales promelas                                 | Study report (1995)               | OECD Guideline 203                      |
|            | Akut algetoksicitet                                    | ErC50 >100 mg/l    | 72 h      |                                                     |                                   |                                         |
|            | Fisketoksicitet                                        | NOEC >= 1000 mg/l  | 14 d      | Oncorhynchus mykiss                                 | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) | The aquatic toxicity was estimated by a |
| 68937-96-2 | Di-tert-butyl-Polysulfides                             |                    |           |                                                     |                                   |                                         |
|            | Akut algetoksicitet                                    | ErC50 > 100 mg/l   | 72 h      | Raphidocelis subcapitata                            | Study report (2012)               | OECD Guideline 201                      |
|            | Akut crustaceatoksicitet                               | EL50 63 mg/l       | 48 h      | Daphnia magna                                       | Study report (2013)               | OECD Guideline 202                      |
| 68955-53-3 | Amines, C10-C14-tert-alkyl                             |                    |           |                                                     |                                   |                                         |
|            | Akut fisketoksicitet                                   | LC50 1,3 mg/l      | 96 h      | Oncorhynchus mykiss                                 | Study report (1994)               | OECD Guideline 203                      |
|            | Akut algetoksicitet                                    | ErC50 0,44 mg/l    | 72 h      | Raphidocelis subcapitata                            | Study report (1994)               | OECD Guideline 201                      |
|            | Akut crustaceatoksicitet                               | EC50 4,1 mg/l      | 48 h      | Daphnia magna                                       | Study report (1984)               | OECD Guideline 202                      |
|            | Fisketoksicitet                                        | NOEC 0,078 mg/l    | 96 d      | Oncorhynchus mykiss                                 | Study report (2002)               | OECD Guideline 210                      |
|            | Akut bakterietoksicitet                                | EC50 63,5 mg/l ( ) | 0,5 h     | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Study report (2008)               | 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 |
|------------|----------------------------|---------|
| 68937-96-2 | Di-tert-butyl-Polysulfides | 5,6     |
| 68955-53-3 | Amines, C10-C14-tert-alkyl | 2,9     |

**BCF**

| CAS-nr.    | Kemisk betegnelse          | BCF   | Arter               | Kilde               |
|------------|----------------------------|-------|---------------------|---------------------|
| 68937-96-2 | Di-tert-butyl-Polysulfides | 0,006 | Lepomis macrochirus | Study report (2015) |

**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

Sikkerhedsdatablad

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

|                               |                       |               |
|-------------------------------|-----------------------|---------------|
| ADDINOL Legends GL 90         |                       |               |
| Bearbejdningsdato: 19.08.2024 | Katalog nr.: 745002KL | Side 11 af 13 |

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 kloak afløb eller vandløb.

Affaldsnummer - overskud

130205 OLIEAFFALD OG AFFALD FRA FLYDENDE BRÆNDSTOFFER (MED UNDTAGELSE AF SPISEOLIER SAMT KAPITEL 05, 12 OG 19); Motor-, gear- og smøreolieaffald; Mineralske, ikke-chlorerede 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): -
- 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.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL Legends GL 90**

Bearbejdningsdato: 19.08.2024

Katalog nr.: 745002KL

Side 12 af 13

**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):

1 - svagt 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: 2,3,5,7,8,9,10,12.

**Forkortelser og akronymer**

Acute Tox: Akut toksicitet

Asp. Tox: Aspirationsfare

Skin Corr: Hudætsning

Eye Dam: Alvorlig øjenskade

Skin Sens: Hudsensibilisering

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 - estimeret 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 befordring 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

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

H302 Farlig ved indtagelse.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H311 Giftig ved hudkontakt.

Sikkerhedsdatablad

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

|                               |                       |               |
|-------------------------------|-----------------------|---------------|
| ADDINOL Legends GL 90         |                       |               |
| Bearbejdningsdato: 19.08.2024 | Katalog nr.: 745002KL | Side 13 af 13 |

|        |                                                                       |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|
| H314   | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.                    |
| H317   | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                                  |
| H318   | Forårsager alvorlig øjenskade.                                        |
| H330   | Livsfarlig ved indånding.                                             |
| 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 Amines, C10-C14-tert-alkyl. Kan udløse allergisk reaktion. |
| EUH210 | Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.                       |

Yderligere information

Blandingen er ikke 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. 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.)*