

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL ATF XN 3**

Bearbejdningsdato: 06.09.2023

Katalog nr.: 744103

Side 1 af 12

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

ADDINOL ATF XN 3

**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:**

Gifflinjen: +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 tilføres industrielt forbrændingsanlæg.

**Øvrige råd**

Produktet er klassificeret og mærket 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**

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL ATF XN 3**

Bearbejdningsdato: 06.09.2023

Katalog nr.: 744103

Side 2 af 12

**3.2. Blandinger****Farlige komponenter**

| CAS nr.      | Kemisk betegnelse  |           |                  | Mængde        |
|--------------|--|-----------|------------------|---------------|
|              | EF nr.   | Indeksnr. | REACH nr.        |               |
|              | Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)                                       |           |                  |               |
| 64742-54-7   | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified        |           |                  | 40 - < 60 %   |
|              | 265-157-1  |           | 01-2119484627-25 |               |
|              | Asp. Tox. 1; H304  |           |                  |               |
| 64742-56-9   | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic; base oil - not specified  |           |                  | 20 - < 40 %   |
|              | 265-159-2  |           | 01-2119480132-48 |               |
|              | Asp. Tox. 1; H304  |           |                  |               |
| confident    | Methacrylate copolymer   |           |                  | 1 - < 2,5 %   |
|              | Eye Irrit. 2; H319   |           |                  |               |
| 1218787-32-6 | 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated)-alkyl imino) diethanol                  |           |                  | 0,3 - < 0,5 % |
|              | 620-540-6  |           | 01-2119510877-33 |               |
|              | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H400 H410 |           |                  |               |

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; Baseoil - unspecified       | 40 - < 60 %   |
|              |           | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg                              |               |
| 64742-56-9   | 265-159-2 | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic; base oil - not specified | 20 - < 40 %   |
|              |           | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg                              |               |
| 1218787-32-6 | 620-540-6 | 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated)-alkyl imino) diethanol                 | 0,3 - < 0,5 % |
|              |           | oral: LD50 = 1500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1 |               |

**Andre informationer**

DMSO-Extrakt &lt; 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 øjnlæge.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL ATF XN 3**

Bearbejdningsdato: 06.09.2023

Katalog nr.: 744103

Side 3 af 12

**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**Skum. Slukningspulver. Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). alkoholbestandigt skum.**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. Iagttag direktiv 98/24/EF om beskyttelse af medarbejdere sundhed og sikkerhed mod farer ved kemiske arbejdsmidler under arbejdet.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

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

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning****Andre oplysninger**

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

**6.4. 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

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL ATF XN 3**

Bearbejdningsdato: 06.09.2023

Katalog nr.: 744103

Side 4 af 12

anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

**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 ATF XN 3**

Bearbejdningsdato: 06.09.2023

Katalog nr.: 744103

Side 5 af 12

**DNEL/DMEL værdier**

| CAS-nr.                     | Stof/materiale  |           |                                      |
|-----------------------------|---|-----------|--------------------------------------|
| DNEL type                   | Eksponeringsvej   | Effekt    | Værdi                                |
| 64742-54-7                  | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified       |           |                                      |
| Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ   | systemisk | 2,73 mg/m <sup>3</sup>               |
| Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ   | lokal     | 5,58 mg/m <sup>3</sup>               |
| Medarbejder DNEL, langvarig | dermal  | systemisk | 0,97 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag  |
| Forbruger DNEL, langvarig   | inhalativ   | lokal     | 1,19 mg/m <sup>3</sup>               |
| Forbruger DNEL, langvarig   | oral  | systemisk | 0,74 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag  |
| 64742-56-9                  | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic; base oil - not specified |           |                                      |
| Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ   | systemisk | 2,73 mg/m <sup>3</sup>               |
| Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ   | lokal     | 5,58 mg/m <sup>3</sup>               |
| Medarbejder DNEL, langvarig | dermal  | systemisk | 0,97 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag  |
| Forbruger DNEL, langvarig   | inhalativ   | lokal     | 1,19 mg/m <sup>3</sup>               |
| Forbruger DNEL, langvarig   | oral  | systemisk | 0,74 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag  |
| 1218787-32-6                | 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated)-alkyl imino) diethanol                 |           |                                      |
| Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ   | systemisk | 2,112 mg/m <sup>3</sup>              |
| Medarbejder DNEL, langvarig | dermal  | systemisk | 0,3 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag   |
| Forbruger DNEL, langvarig   | inhalativ   | systemisk | 0,745 mg/m <sup>3</sup>              |
| Forbruger DNEL, langvarig   | dermal  | systemisk | 0,214 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag |
| Forbruger DNEL, langvarig   | oral  | systemisk | 0,214 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag |

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL ATF XN 3**

Bearbejdningsdato: 06.09.2023

Katalog nr.: 744103

Side 6 af 12

**PNEC værdier**

| CAS-nr.                                     | Stof/materiale  | Værdi         |
|---|---|---------------|
| Delmiljø                                    |   |               |
| 64742-54-7                                  | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified       |               |
| Sekundærforgiftning                         |   | 9,33 mg/kg    |
| 64742-56-9                                  | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic; base oil - not specified |               |
| Sekundærforgiftning                         |   | 9,33 mg/kg    |
| 1218787-32-6                                | 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated)-alkyl imino) diethanol                 |               |
| 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/m<sup>3</sup>STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>

Indeholder ingen stoffer i mængder over koncentrationsgrænserne, som der er bestemt en arbejdspladsgrænseværdi for.

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

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

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

Tætsluttende beskyttelsesbrille. DIN/EN-normer: EN 166

**Håndværn**

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

Bæretid ved permanent kontakt: 480 min

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk).

Handskematerialets tykkelse: 0.7 mm.

Bæretid ved lejlighedsvis kontakt (stænk): 30 min

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk).

Handskematerialets tykkelse: 0.4 mm

Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden.

**Hudværn**

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

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL ATF XN 3**

Bearbejdningsdato: 06.09.2023

Katalog nr.: 744103

Side 7 af 12

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:         | rød           |
| Lugt:          | af: Gearolie. |
| 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:  | 210 °C DIN EN ISO 2592             |
| Selvantændelsestemperatur:                                  | ikke bestemt                       |
| Dekomponeringstemperatur:                                   | Ingen data disponible              |
| pH-værdien:   | ikke relevant                      |
| Viskositet/kinematisk:<br>(ved 100 °C)                      | 7,5 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042 |
| Vandopløselighed:   | praktisk uopløselig                |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler                       |                                    |
| Ingen data disponible                                       |                                    |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:                       | Ingen data disponible              |
| Damptryk:   | Ingen data disponible              |
| Massefylde (ved 15 °C):                                     | 0,851 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757  |
| Relativ dampmassefylde:                                     | Ingen data disponible              |

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

Eksplosive egenskaber

Ingen data disponible

Selvantændelsestemperatur

fast stof:

Ingen data disponible

gas:

Ingen data disponible

Oxiderende egenskaber

Ingen data disponible

**Andre sikkerhedskarakteristika**

Fordampningshastighed:

Ingen data disponible

Pourpoint:

-54 °C ASTM D 7346

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

**10.2. Kemisk stabilitet**

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

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL ATF XN 3**

Bearbejdningsdato: 06.09.2023

Katalog nr.: 744103

Side 8 af 12

**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

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Svovloxid. fosforoxider. Kvælstofoxid (NO<sub>x</sub>). 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.

| CAS-nr.      | Kemisk betegnelse   |                   |       |                     |                    |
|--------------|---|-------------------|-------|---------------------|--------------------|
|              | Eksponeringsvej   | Dosis             | Arter | Kilde               | Metode             |
| 64742-54-7   | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified       |                   |       |                     |                    |
|              | oral  | LD50 > 5000 mg/kg | Rotte | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
|              | dermal  | LD50 > 5000 mg/kg | Kanin | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |
| 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 |
| 1218787-32-6 | 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated)-alkyl imino) diethanol                 |                   |       |                     |                    |
|              | oral  | LD50 1500 mg/kg   | Rotte | Study report (1984) | OECD Guideline 425 |

**Irriterende og ætsende virkninger**

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

**Sensibiliserende virkninger**

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

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

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

**Enkel STOT-eksponering**

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

**Gentagne STOT-eksponeringer**

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

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

**Aspirationsfare**

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

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

ikke relevant



**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL ATF XN 3**

Bearbejdningsdato: 06.09.2023

Katalog nr.: 744103

Side 9 af 12

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

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

| CAS-nr.      | Kemisk betegnelse   |                   |           |   |                                   |   |
|--------------|---|-------------------|-----------|---|-----------------------------------|---|
|              | Akvatiske toksicitet  | Dosis             | [h]   [d] | Arter   | Kilde                             | Metode                                  |
| 64742-54-7   | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified       |                   |           |   |                                   |   |
|              | 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 |
| 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 |
| 1218787-32-6 | 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated)-alkyl imino) diethanol                 |                   |           |   |                                   |   |
|              | 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                      |
|              | Crustaceatoksicitet   | NOEC 0,32 mg/l    | 21 d      | Daphnia magna                                       | Study report (2010)               | OECD Guideline 211                      |
|              | 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****Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

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

**BCF**

| CAS-nr.      | Kemisk betegnelse   | BCF  | Arter | Kilde              |
|--------------|---|------|-------|--------------------|
| 1218787-32-6 | 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated)-alkyl imino) diethanol | 20,2 |       | 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**

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.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL ATF XN 3**

Bearbejdningsdato: 06.09.2023

Katalog nr.: 744103

Side 10 af 12

**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen data disponible

**Andre informationer**

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

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

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

**Affaldsnummer - overskud**

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

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

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

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** -**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** -**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** -**14.4. Emballagegruppe:** -**Indenrigsskibstransport (ADN)****14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** -**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** -**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** -**14.4. Emballagegruppe:** -**Skibstransport (IMDG)****14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** -**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** -**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** -**14.4. Emballagegruppe:** -**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** -**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** -**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** -**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**

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL ATF XN 3**

Bearbejdningsdato: 06.09.2023

Katalog nr.: 744103

Side 11 af 12

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

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

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 75

**National regulativ information**

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

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

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,5,6,7,8,9,10,12,16.

**Forkortelser og akronymer**

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 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

**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.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL ATF XN 3**

Bearbejdningsdato: 06.09.2023

Katalog nr.: 744103

Side 12 af 12

|      |  |
|------|--|
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer.                           |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.    |

**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. 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 farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*