

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 280**

Revisjonsdato: 02.09.2026

Produktkode: 766030

Side 1 av 12

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

ADDINOL Cliptec XHS 280

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Smøremiddel og tilsetningsstoff.

Bare for industrielle formål.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent**

|                            |                                |                               |
|----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Selskap:                   | ADDINOL Lube Oil GmbH          |                               |
|                            | 4609                           |                               |
| Gate:                      | Am Haupttor                    |                               |
| Sted:                      | D-06237 Leuna                  |                               |
| Telefon:                   | +49 (0) 3461 845-0             | Telefax: +49 (0) 3461 845-555 |
| E-post:                    | info@addinol.de                |                               |
| Utsteder:                  | Application Technology         |                               |
| Internet:                  | www.addinol.de                 |                               |
| Opplysningsgivende område: | ADDINOL Application Technology |                               |

**Leverandør**

|                    |                                 |                         |
|--------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Selskap:           | Vedlikehold Industri Produkt AS |                         |
| Gate:              | Kvålkroken 22                   |                         |
| Sted:              | N-4323 Sandnes                  |                         |
| Telefon:           | 0047 5168 6030                  | Telefax: 0047 5168 6031 |
| E-post:            | mail@v-i-p.no                   |                         |
| E-post (Utsteder): | mail@v-i-p.no                   |                         |
| Internet:          | https://www.v-i-p.no/           |                         |

**1.4. Nødtelefonnummer:** Giftinformasjonen 0 (+47) 22 59 13 00**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Aquatic Chronic 2; H411

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

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

**2.2. Merkingselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Piktogrammer:****Fareutsagn**

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Forsiktighetsutsagn**

|      |                            |
|------|----------------------------|
| P273 | Unngå utslipp til miljøet. |
| P391 | Samle opp spill.           |

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 280**

Revisjonsdato: 02.09.2026

Produktkode: 766030

Side 2 av 12

P501

Innhold/beholder leveres til et industrielt forbrenningsanlegg.

**Ytterligere råd**

Produktet er plassert og merket etter EU-retningslinjer eller den til en hver tid gjeldende nasjonale lov.

**2.3. Andre farer**

Lengere/gjentatt hudkontakt kan virke avfettende og føre til dermatitis.

La ikke utgått produkt synke ned i grunnen.

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2. Stoffblandinger****Kjemisk karakteristikk**

Blanding av syntetiske base komponenter og tilsetningsstoffer.

**Relevante bestanddeler**

| CAS-nr.    | Stoffnavn                                                             |           |                  | Innhold     |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|-------------|
|            | EF-nr.                                                                | Index-nr. | REACH-nr.        |             |
|            | Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)                        |           |                  |             |
| 68411-46-1 | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene |           |                  | 1 - < 2,5 % |
|            | 270-128-1                                                             |           | 01-2119491299-23 |             |
|            | Repr. 2; H361f                                                        |           |                  |             |
| 68937-41-7 | Triaryl phosphate isopropylated                                       |           |                  | 1 - < 2,5 % |
|            | 273-066-3                                                             |           | 01-2119535109-41 |             |
|            | Repr. 2, STOT RE 2, Aquatic Chronic 1; H361fd H373 H410               |           |                  |             |

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

**Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE**

| CAS-nr.    | EF-nr.    | Stoffnavn                                                             | Innhold     |
|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|
|            |           | Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE                      |             |
| 68411-46-1 | 270-128-1 | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | 1 - < 2,5 % |
|            |           | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg                |             |
| 68937-41-7 | 273-066-3 | Triaryl phosphate isopropylated                                       | 1 - < 2,5 % |
|            |           | dermal: LD50 = > 10000 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=10            |             |

**Andre opplysninger**

DMSO-Extract < 3 %; IP 346. Classification system: The classification corresponds to the current EC lists and is completed by information from specialist literature and company information.

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Selvbeskyttelse for førstehjelp. Bytt dynket bekledning. Ta ikke med i bukselommene pusseskinn som er blitt gjort våte av produktet.

**Ved innånding**

Den skadede bringes ut i frisk luft. Den skadede holdes varm og i ro. Ved vedvarende besværighet oppsøk lege.

**Ved hudkontakt**

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Bytt dynket bekledning. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

**Ved øyekontakt**

Får man stoffet i øynene, skylles straks med åpnet øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Oppsøk

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 280**

Revisjonsdato: 02.09.2026

Produktkode: 766030

Side 3 av 12

øyelege etterpå.

**Ved svelging**

IKKE framkall brekning.

Skiill munnen grundig med vann. Kontakt lege umiddelbart.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Det foreligger ingen informasjon.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Elementærhjelp, dekontaminasjon, symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**Skum. Slukningspulver. Kulldioksyd (CO<sub>2</sub>). Vannusj.**Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**Ved brann kan oppstå: karbonmonoksid. Karbondioksid (CO<sub>2</sub>). Svoveloksider. Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>).

Fosforoksid. sot.

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

**Ytterligere råd**

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene. Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Kontaminert slukningsvann må samles adskilt. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Særlig, glifare gjennom utslipp av produktet. Fjern tenningskilder. Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Vær oppmerksom på retningslinje 98/24/EF til beskyttelse av arbeidstakerens helse og sikkerhet, mot trusselen fra kjemiske stoffer i arbeidet

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering. Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing****Andre opplysninger**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering. Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

**6.4. Henvvisning til andre avsnitt**

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

Avhending: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 280**

Revisjonsdato: 02.09.2026

Produktkode: 766030

Side 4 av 12

**Sikkert håndteringsråd**

Det må arbeides i godt ventilerte soner eller med åndefilter. Unngå dannelse av oljetåke. Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.

**Råd om allmenn yrkeshygiene**

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Tilsølte klær må fjernes straks. Skittent tøy må vaskes for de igjen kan brukes. Ikke spise, drikke, royke, snuse på arbeidsplassen.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Krav til lagringsområder og containere**

Forpakningen oppbevares tørt og godt lukket, for å unngå forurensning og absorpsjon av fuktighet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter. Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

**Informasjon om lagring i fellesrom**

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Hold borte fra: Oksidasjonsmiddel.

**Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

Beskytter mot: UV-bestråling/sollys. Frost. Hete.

Anbefalt lagringstemperatur: 5 - 40°C

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Utførlige henvisninger: se teknisk datablad.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametrer**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 280**

Revisjonsdato: 02.09.2026

Produktkode: 766030

Side 5 av 12

**DNEL-/DMEL-verdier**

| CAS-nr.                            | Stoffnavn                                                             |                  |           |                      |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|----------------------|
| DNEL type                          |                                                                       | Eksponeringsvei  | Virkning  | Verdi                |
| 68411-46-1                         | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene |                  |           |                      |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid |                                                                       | som kan innåndes | systemisk | 0,31 mg/m³           |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid |                                                                       | dermal           | systemisk | 0,44 mg/kg kv/dag    |
| Konsument DNEL, over lang tid      |                                                                       | som kan innåndes | systemisk | 0,08 mg/m³           |
| Konsument DNEL, over lang tid      |                                                                       | dermal           | systemisk | 0,22 mg/kg kv/dag    |
| Konsument DNEL, over lang tid      |                                                                       | oral             | systemisk | 0,05 mg/kg kv/dag    |
| 68937-41-7                         | Triaryl phosphate isopropylated                                       |                  |           |                      |
| Konsument DNEL, akutt              |                                                                       | oral             | systemisk | 50 mg/kg kv/dag      |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid |                                                                       | som kan innåndes | systemisk | 0,145 mg/m³          |
| Arbeidstakeren DNEL, akutt         |                                                                       | som kan innåndes | systemisk | 700 mg/m³            |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid |                                                                       | dermal           | systemisk | 0,25 mg/kg kv/dag    |
| Arbeidstakeren DNEL, akutt         |                                                                       | dermal           | systemisk | 2000 mg/kg kv/dag    |
| Arbeidstakeren DNEL, akutt         |                                                                       | dermal           | lokal     | 16 mg/cm²            |
| Konsument DNEL, akutt              |                                                                       | som kan innåndes | systemisk | 350 mg/m³            |
| Konsument DNEL, over lang tid      |                                                                       | dermal           | systemisk | 0,0298 mg/kg kv/dag  |
| Konsument DNEL, akutt              |                                                                       | dermal           | systemisk | 100 mg/kg kv/dag     |
| Konsument DNEL, akutt              |                                                                       | dermal           | lokal     | 8 mg/cm²             |
| Konsument DNEL, over lang tid      |                                                                       | oral             | systemisk | 0,00835 mg/kg kv/dag |

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 280**

Revisjonsdato: 02.09.2026

Produktkode: 766030

Side 6 av 12

**PNEC-verdier**

| CAS-nr.                                | Stoffnavn                                                             |             |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|
| Miljørom                               |                                                                       | Verdi       |
| 68411-46-1                             | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene |             |
| Ferskvann                              |                                                                       | 0,034 mg/l  |
| Ferskvann (periodiske utslipp)         |                                                                       | 0,51 mg/l   |
| Havvann                                |                                                                       | 0,003 mg/l  |
| Ferskvannssediment                     |                                                                       | 0,446 mg/kg |
| Havsediment                            |                                                                       | 0,045 mg/kg |
| Sekundærforgiftning                    |                                                                       | 0,833 mg/kg |
| Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg |                                                                       | 10 mg/l     |
| Grunn                                  |                                                                       | 17,6 mg/kg  |
| 68937-41-7                             | Triaryl phosphate isopropylated                                       |             |
| Ferskvann                              |                                                                       | 0 mg/l      |
| Ferskvann (periodiske utslipp)         |                                                                       | 0,015 mg/l  |
| Havvann                                |                                                                       | 0 mg/l      |
| Ferskvannssediment                     |                                                                       | 0,185 mg/kg |
| Havsediment                            |                                                                       | 0,018 mg/kg |
| Sekundærforgiftning                    |                                                                       | 1,85 mg/kg  |
| Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg |                                                                       | 100 mg/l    |
| Grunn                                  |                                                                       | 2,5 mg/kg   |

**Ytterligere råd til kontrollparametere**

Recommended limit value for oil mist

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>

Inneholder ingen stoffer i mengder over konsentrasjonsgrensen som er nedfelt i arbeidsplassgrenseverdien .

**8.2. Eksponeringskontroll****Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

**Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr****Vern av øyne/ansikt**

Tettsittende vernebriller. DIN-/EN-standard: DIN EN ISO 16321

**Håndvern**

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes DIN-/EN-standard: EN ISO 374

Bærtid ved permanent kontakt 480 min

Egnet material: NBR (Nitrilgummi)

Tykkelse på hanskematerialet 0.7 mm.

Bærtid ved kontakt av og til (væskesprut): 30 min

Egnet material: NBR (Nitrilgummi)

Tykkelse på hanskematerialet 0.4 mm

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 280**

Revisjonsdato: 02.09.2026

Produktkode: 766030

Side 7 av 12

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.

**Hudvern**

Bruk egnede verneklær. Bytt dynket bekledning. Ta ikke med i bukselommene pusseskinn som er blitt gjort våte av produktet.

**Åndedrettsvern**

Når tekniske avsugs- eller utluftnigstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernutstyr. Åndedrettsvern med filter mot organiske gasser og damper type A - kokepunkt > 65 ° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10.000 ppm.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Aggregattilstand: | flytende       |
| Farge:            | gul            |
| Lukt:             | karakteristisk |
| Luktgrense:       | ikke bestemt   |

**Testnorm**

|                                                    |                          |                 |
|----------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|
| Smeltepunkt/frysepunkt:                            | Ingen data tilgjengelige |                 |
| Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde: | ikke bestemt             |                 |
| Antennelighet:                                     | Ingen data tilgjengelige |                 |
| Nedre eksplosjonsgrense:                           | Ingen data tilgjengelige |                 |
| Øvre eksplosjonsgrense:                            | Ingen data tilgjengelige |                 |
| Flammepunkt:                                       | 290 °C                   | DIN EN ISO 2592 |
| Selvantennelsestemperatur:                         | ikke bestemt             |                 |
| Nedbrytingstemperatur:                             | Ingen data tilgjengelige |                 |
| pH-verdi:                                          | ikke anvendelig          |                 |
| Kinematisk viskositet: (ved 40 °C)                 | 295 mm <sup>2</sup> /s   | ASTM D 7042     |
| Vannløselighet:                                    | praktisk uoppløselig     |                 |
| Løselighet i andre løsningsmidler                  | Ingen data tilgjengelige |                 |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:              | Ingen data tilgjengelige |                 |
| Damptrykk:                                         | Ingen data tilgjengelige |                 |
| Tetthet (ved 15 °C):                               | 0,976 g/cm <sup>3</sup>  | DIN 51757       |
| Relativ dampetthet:                                | Ingen data tilgjengelige |                 |
| Partikkelegenskaper:                               | Ingen data tilgjengelige |                 |

**9.2. Andre opplysninger****Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Eksplosive egenskaper     |                          |
| Ingen data tilgjengelige  |                          |
| Selvantennelsestemperatur |                          |
| fast stoff:               | Ingen data tilgjengelige |
| gass:                     | Ingen data tilgjengelige |
| Oksiderende egenskaper    |                          |
| Ingen data tilgjengelige  |                          |

**Andre sikkerhetskjennetegn**

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Fordampingshastighet: | Ingen data tilgjengelige |
| Pourpoint:            | -35 °C ASTM D 7346       |

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 280**

Revisjonsdato: 02.09.2026

Produktkode: 766030

Side 8 av 12

**10.1. Reaktivitet**

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Blandingen er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen farlige reaksjoner kjent.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Se kap. 7 Det kreves ingen tiltak utover dette.

Do not overheat to avoid decomposition by heat.

**10.5. Uforenlige materialer**

Reaksjoner med : Oksidasjonsmiddel, sterk. Syre.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**Ved brann kan oppstå: karbonmonoksid. Karbondioksid (CO<sub>2</sub>). Svoveloksider. Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>).

Fosforoksid. sot.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**ATEmix beregnet**

ATE (gjennom munnen) &gt; 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) &gt; 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) &gt; 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) &gt; 5 mg/l

| CAS-nr.    | Stoffnavn                                                             |                       |       |                     |                       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|---------------------|-----------------------|
|            | Eksponeringsvei                                                       | Dose                  | Arter | Kilde               | Metode                |
| 68411-46-1 | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene |                       |       |                     |                       |
|            | gjennom munnen                                                        | LD50<br>mg/kg > 5000  | Rotte | Study report (1982) | OECD Guideline 401    |
|            | gjennom huden                                                         | LD50<br>mg/kg > 2000  | Rotte | Study report (1988) | OECD Guideline 402    |
| 68937-41-7 | Triaryl phosphate isopropylated                                       |                       |       |                     |                       |
|            | gjennom huden                                                         | LD50<br>mg/kg > 10000 | Kanin | Study report (1976) | other: 16 CFR 1500.40 |

**Irritasjon- og etsevirksomhet**

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Sensibiliserende egenskaper**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet**

Skade på arvestoffet i kjønnseller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftframkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Lengere/gjentatt hudkontakt kan virke avfettende og føre til dermatitis.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 280**

Revisjonsdato: 02.09.2026

Produktkode: 766030

Side 9 av 12

**Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**11.2. Opplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaper**

ikke anvendelig

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet**

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

| CAS-nr.    | Stoffnavn                                                             |                      |           |                            |                            |                    |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|----------------------------|----------------------------|--------------------|
|            | Giftighet i vann                                                      | Dose                 | [h]   [d] | Arter                      | Kilde                      | Metode             |
| 68411-46-1 | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene |                      |           |                            |                            |                    |
|            | Akutt fiskegiftighet                                                  | LC50 > 100 mg/l      | 96 h      | Danio rerio                | Study report (1988)        | OECD Guideline 203 |
|            | Akutt algetoksitet                                                    | ErC50 > 100 mg/l     | 72 h      | Desmodesmus subspicatus    | Study report (2006)        | OECD Guideline 201 |
|            | Akutt crustaceatoksitet                                               | EC50 51 mg/l         | 48 h      | Daphnia magna              | Study report (2004)        | OECD Guideline 202 |
|            | Fiskegiftighet                                                        | NOEC 10 mg/l         | 34 d      | Danio rerio                | Study report (2020)        | OECD Guideline 210 |
|            | Crustaceatoksitet                                                     | NOEC 4,45 mg/l       | 21 d      | Daphnia magna              | Study report (2020)        | OECD Guideline 211 |
| 68937-41-7 | Triaryl phosphate isopropylated                                       |                      |           |                            |                            |                    |
|            | Akutt fiskegiftighet                                                  | LC50 10,8 mg/l       | 96 h      | Pimephales promelas        | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 203 |
|            | Akutt algetoksitet                                                    | ErC50 > 2,5 mg/l     | 72 h      | Raphidocelis subcapitata   | REACH Registration Dossier | EU Method C.3      |
|            | Akutt crustaceatoksitet                                               | EC50 1,5 mg/l        | 48 h      | Daphnia magna              | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 202 |
|            | Fiskegiftighet                                                        | NOEC 0,0031 mg/l     | 33 d      | Pimephales promelas        | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 210 |
|            | Crustaceatoksitet                                                     | NOEC 0,0415 mg/l     | 21 d      | Daphnia magna              | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 211 |
|            | Akutt bakterietoksisitet                                              | EC50 > 1000 mg/l ( ) | 3 h       | activated sludge, domestic | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 209 |

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Ikke lett biologisk nedbrytbart (etter OECD-kriterier). Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Ingen data tilgjengelige

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

| CAS-nr.    | Stoffnavn                                                             | Log Pow        |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|
| 68411-46-1 | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | 7,11           |
| 68937-41-7 | Triaryl phosphate isopropylated                                       | 85000 - 150000 |

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 280**

Revisjonsdato: 02.09.2026

Produktkode: 766030

Side 10 av 12

**BCF**

| CAS-nr.    | Stoffnavn                                                             | BCF | Arter               | Kilde                |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|---------------------|----------------------|
| 68411-46-1 | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | 411 | Cyprinus carpio     | Study report (2000)  |
| 68937-41-7 | Triaryl phosphate isopropylated                                       | 225 | Lepomis macrochirus | REACH Registration D |

**12.4. Mobilitet i jord**

Som følge av den lave vannoppløseligheten blir produktet vidtgående mekanisk adskilt i biologisk renseanlegg.

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

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

**12.7. Andre skadevirkninger**

Ingen data tilgjengelige

**Andre opplysninger**

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Must not be disposed of with domestic refuse. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter**

130206 Avfall av oljer og flytende brensel (unntatt matoljer og 05, 12 og 19); Avfall av motoroljer, giroljer og smøreoljer; Syntetiske motoroljer, giroljer og smøreoljer; farlig avfall

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Kontaminerte forpakninger må tømmes helt, og kan etter korrekt rengjøring gjenbrukes. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. Forpakninger som ikke kan rengjøres skal kastes.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****Land transport (ADR/RID)**

- 14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** -  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** -  
**14.3. Transportfareklasse(r):** -  
**14.4. Emballasjegruppe:** -

**Skipstransport innenlands (ADN)**

- 14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** -  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** -  
**14.3. Transportfareklasse(r):** -  
**14.4. Emballasjegruppe:** -

**Sjøtransport (IMDG)**

- 14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** -  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** -  
**14.3. Transportfareklasse(r):** -  
**14.4. Emballasjegruppe:** -

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

- 14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** -  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** -  
**14.3. Transportfareklasse(r):** -  
**14.4. Emballasjegruppe:** -

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 280**

Revisjonsdato: 02.09.2026

Produktkode: 766030

Side 11 av 12

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: Nei

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

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

**14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

ikke anvendelig

**Andre relevante opplysninger**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Nasjonal forskrifter**

Vannfare-klasse (D): 3 - meget farlig for vann

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 8,10.

**Forkortelser og akronymer**

Repr: Reproduksjonstoksisk

STOT RE: Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering

Aquatic Chronic: Kronisk fare for vannmiljøet

Se ECHA for forkortelser og akronymer: Retningslinjer for informasjonskrav og for bedømmelse av stoffsikkerhet, kapittel R.20 (mappe med begrep og forkortelser).

ADR – Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei; ADN – Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods via indre vannveier; ASTM - American Society for the Testing of Materials; ATE - estimerer for akutt toksisitet; bw – egen kroppsvekt; CAO - Kun fraktfly; CAS - Chemical Abstracts Service; CMR - kreftfremkallende, mutagen eller farlig for reproduksjon; DIN - Standard for det tyske instituttet for standardisering; DNEL - avledet eksponeringsnivå uten effekt; DOT - Transportdepartementet; DSL – Domestic Substances List (Canada); EG - Den europeiske union; EN - Europeiske standarder; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - god laboratoriepraksis; HMIS - Identifikasjonssystem for farlige materialer; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IC50 - Halv maksimal hemmende konsentrasjon; ICAO - International Civil Aviation Organization; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organization; ISO - International Organization for Standardization; LC50 - Dødelig konsentrasjon i 50 % av testpopulasjonen; LD50 - Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen (median letal dose); MARPOL – internasjonal konvensjon for forebygging av forurensning fra skip; MSHA Mine Safety and Health Administration; av; o; s; - ikke ellers spesifisert; NFPA - National Fire Protection Association; NO(A)EC - Ingen observert (uønsket) effektkonsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (ugunstig) effekt; NOELR - Ingen merkbar effekt belastningsnivå; NTP - Nasjonalt toksikologiprogram; OECD - Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling; PBT - persistent, bioakkumulerende og giftig stoff; (Q) SAR - (kvantitativ) strukturaktivitetsforhold; RCRA – Natural Resources Conservation and Recovery Act; REACH - Forordning (EC) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og rådet om registrering, evaluering, godkjenningssprosedyrer og restriksjoner for kjemikalier; RID - Internasjonal konvensjon for befordring av passasjerer; RQ - rapporterbar mengde; SADT - selvakselererende dekomponeringstemperatur; SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act; Sikkerhetsdatablad - Sikkerhetsdatablad; TSCA - Toxic Substances Control Act (USA); FN - De forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og veldig bioakkumulerende

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 280**

Revisjonsdato: 02.09.2026

Produktkode: 766030

Side 12 av 12

**Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Klassifisering          | Klassifiseringsmetode |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Beregningsmetode      |

**Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

|        |                                                                                        |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| H361f  | Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.                                        |
| H361fd | Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader. |
| H373   | Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.                    |
| H410   | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                                    |
| H411   | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                                          |

**Utfyllende opplysninger**

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

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.

*(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)*