

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 280**

Reviderad datum: 02.09.2026

Produktkod: 766030

Sida 1 av 12

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

ADDINOL Cliptec XHS 280

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

Smörjmedel och tillsatsämnen.

Enbart i industriella syften.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet****Producent**Leverantör: ADDINOL Lube Oil GmbH  
4609

Gatuadress: Am Haupttor

Stad: D-06237 Leuna

Telefon: +49 (0) 3461 845-0

Telefax: +49 (0) 3461 845-555

E-post: info@addinol.de

Kontaktperson: Application Technology

Internet: www.addinol.de

Ansvarig avdelning: ADDINOL Application Technology

**Leverantör**

Leverantör: E &amp; W Oljegruppen AB

Gatuadress: Vagnatan 12b

Stad: S-603 63 Norrköping

Telefon: +46 11 3330520

E-post: info@oljegruppen.se

Internet: www.addinol.se

**1.4 Telefonnummer för**

112 – begär Giftinformation,

**nödsituationer:**

Giftinformationscentralen: +46 (0) 10-456 6700

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

Aquatic Chronic 2; H411

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

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

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Piktogram:****Faroangivelser**

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Skyddsangivelser**

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P391

Samla upp spill.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## ADDINOL Cliptec XHS 280

Reviderad datum: 02.09.2026

Produktkod: 766030

Sida 2 av 12

P501

Innehållet/behållaren lämnas till industriell förbränningsanläggning.

## Övrig information

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

## 2.3 Andra faror

Långvarig/upprepad hudkontakt kan verka uttorkande och leda till dermatitis.

Låt inte utspillad produkt sippra in i marken.

Låt ej produkten gå okontrollerad i miljön.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Blandningar

## Kemisk benämning

Blandning av syntetiska baskomponenter och tillsatser.

## Relevanta ingredienser

| CAS nr     | Kemiskt namn                                                          |          |                  | Mängd/halt  |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|----------|------------------|-------------|
|            | EG nr                                                                 | Index nr | REACH nr         |             |
|            | Klassificering (Förordning (EG) 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               |          |                  |             |

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

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

| CAS nr     | EG nr     | Kemiskt namn                                                                    | Mängd/halt  |
|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            |           | Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE) |             |
| 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                      |             |

## Ytterligare information

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: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

## Generell rekommendation

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

## Vid inandning

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

## Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Byt indränkta kläder. Vid hudirritationer sök genast läkare.

## Vid ögonkontakt

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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 280**

Reviderad datum: 02.09.2026

Produktkod: 766030

Sida 3 av 12

**Vid nedsväjning**

Framkalla INTE kräkning.

Skölj munnen ordentligt med vatten. Ring en läkare omedelbart.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen information tillgänglig.

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

Första hjälpen, dekontaminering, symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**Skum. Släckningspulver. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Stänkvatten.**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Svaveloxider. Kväveoxider (NO<sub>x</sub>). Fosforoxider. kimrök.**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

**Övrig information**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Kontaminerat släckningsvatten samlas separat. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Speciell halkfara vid spill av produkten. Avlägsna alla antändningskällor. Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Direktiv 98/24/EG från den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

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

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering****Annan information**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall. Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7  
Personligt skydd: se avsnitt 8  
Avsnitt 12: Ekologisk information  
Bortskaffande: se avsnitt 13

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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 280**

Reviderad datum: 02.09.2026

Produktkod: 766030

Sida 4 av 12

**Rekommendation för säker hantering**

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

**Information om brand- och explosionsskydd**

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

**Råd om hygien på arbetsplatsen**

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

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

Förpackningen hålls torr och tät försluten för att undvika förorening och absorbering av fukt. Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen. Förvaras endast i originalbehållaren.

**Råd om samförvaring**

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel.

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

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

Rekommenderad förvaringstemperatur: 5 - 40°C

**7.3 Specifik slutanvändning**

Ytterligare information: se tekniskt PM.

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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 280**

Reviderad datum: 02.09.2026

Produktkod: 766030

Sida 5 av 12

**DNEL-/DMEL-värden**

| CAS nr                       | Ämne                                                                  | Exponeringsväg | Verkning                      | Värde |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|-------|
| 68411-46-1                   | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene |                |                               |       |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | inhalativ                                                             | systemisk      | 0,31 mg/m <sup>3</sup>        |       |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | dermal                                                                | systemisk      | 0,44 mg/kg kroppsvikt/dygn    |       |
| Konsument DNEL, långvarig    | inhalativ                                                             | systemisk      | 0,08 mg/m <sup>3</sup>        |       |
| Konsument DNEL, långvarig    | dermal                                                                | systemisk      | 0,22 mg/kg kroppsvikt/dygn    |       |
| Konsument DNEL, långvarig    | oral                                                                  | systemisk      | 0,05 mg/kg kroppsvikt/dygn    |       |
| 68937-41-7                   | Triaryl phosphate isopropylated                                       |                |                               |       |
| Konsument DNEL, akut         | oral                                                                  | systemisk      | 50 mg/kg kroppsvikt/dygn      |       |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | inhalativ                                                             | systemisk      | 0,145 mg/m <sup>3</sup>       |       |
| Arbetstagare DNEL, akut      | inhalativ                                                             | systemisk      | 700 mg/m <sup>3</sup>         |       |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | dermal                                                                | systemisk      | 0,25 mg/kg kroppsvikt/dygn    |       |
| Arbetstagare DNEL, akut      | dermal                                                                | systemisk      | 2000 mg/kg kroppsvikt/dygn    |       |
| Arbetstagare DNEL, akut      | dermal                                                                | lokal          | 16 mg/cm <sup>2</sup>         |       |
| Konsument DNEL, akut         | inhalativ                                                             | systemisk      | 350 mg/m <sup>3</sup>         |       |
| Konsument DNEL, långvarig    | dermal                                                                | systemisk      | 0,0298 mg/kg kroppsvikt/dygn  |       |
| Konsument DNEL, akut         | dermal                                                                | systemisk      | 100 mg/kg kroppsvikt/dygn     |       |
| Konsument DNEL, akut         | dermal                                                                | lokal          | 8 mg/cm <sup>2</sup>          |       |
| Konsument DNEL, långvarig    | oral                                                                  | systemisk      | 0,00835 mg/kg kroppsvikt/dygn |       |

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## ADDINOL Cliptec XHS 280

Reviderad datum: 02.09.2026

Produktkod: 766030

Sida 6 av 12

## PNEC-värden

| CAS nr                            | Ämne                                                                  |             |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|
| Del av miljön                     |                                                                       | Värde       |
| 68411-46-1                        | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene |             |
| Sötvatten                         |                                                                       | 0,034 mg/l  |
| Sötvatten (periodiskt utsläpp)    |                                                                       | 0,51 mg/l   |
| Havsvatten                        |                                                                       | 0,003 mg/l  |
| Sötvattensediment                 |                                                                       | 0,446 mg/kg |
| Havssediment                      |                                                                       | 0,045 mg/kg |
| Sekundärförgiftning               |                                                                       | 0,833 mg/kg |
| Mikroorganismer vid avloppsrening |                                                                       | 10 mg/l     |
| Jord                              |                                                                       | 17,6 mg/kg  |
| 68937-41-7                        | Triaryl phosphate isopropylated                                       |             |
| Sötvatten                         |                                                                       | 0 mg/l      |
| Sötvatten (periodiskt utsläpp)    |                                                                       | 0,015 mg/l  |
| Havsvatten                        |                                                                       | 0 mg/l      |
| Sötvattensediment                 |                                                                       | 0,185 mg/kg |
| Havssediment                      |                                                                       | 0,018 mg/kg |
| Sekundärförgiftning               |                                                                       | 1,85 mg/kg  |
| Mikroorganismer vid avloppsrening |                                                                       | 100 mg/l    |
| Jord                              |                                                                       | 2,5 mg/kg   |

## Övrig information Kontrollparametrar

Recommended limit value for oil mist

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

Innehåller inte ämnen med koncentrationer över yrkeshygieniska gränsvärden.

## 8.2 Begränsning av exponeringen



## Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutugning vid kritiska ställen.

## Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

## Ögonskydd/ansiktsskydd

Tättslutande skyddsglasögon. DIN-/EN-normer: DIN EN ISO 16321

## Handskar

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

Användningstid vid permanent kontakt 480 min

Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi)

Handskmaterialets tjocklek 0.7 mm.

Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): 30 min

Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi)

Handskmaterialets tjocklek 0.4 mm

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 280**

Reviderad datum: 02.09.2026

Produktkod: 766030

Sida 7 av 12

Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva.

**Hudskydd**

Använd lämpliga skyddskläder. Byt indränkta kläder. Stoppa inte rengöringstraror som är indränkta i produkten i byxfickorna.

**Andningsskydd**

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas. Andningsskydd med filter mot organiska gaser och ångor typ A - kokpunkt > 65 ° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10 000 ppm.

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

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Aggregationstillstånd: | flytande       |
| Färg:                  | gul            |
| Lukt:                  | karaktäristisk |
| Lukttröskel:           | ej fastställd  |

**Provnormer**

|                                                         |                         |                 |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|
| Smältpunkt/frys punkt:                                  | Inga data tillgängliga  |                 |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | ej fastställd           |                 |
| Brandfarlighet:                                         | Inga data tillgängliga  |                 |
| Nedre Explosionsgränser:                                | Inga data tillgängliga  |                 |
| Övre Explosionsgränser:                                 | Inga data tillgängliga  |                 |
| Flampunkt:                                              | 290 °C                  | DIN EN ISO 2592 |
| Självantändningstemperatur:                             | ej fastställd           |                 |
| Sönderfallstemperatur:                                  | Inga data tillgängliga  |                 |
| pH-värde:                                               | inte tillämplig         |                 |
| Viskositet, kinematisk:<br>(vid 40 °C)                  | 295 mm <sup>2</sup> /s  | ASTM D 7042     |
| Vattenlöslighet:                                        | praktisk taget olöslig  |                 |
| Löslighet i andra lösningsmedel                         | Inga data tillgängliga  |                 |
| Fördelningskoefficient<br>n-oktanol/vatten:             | Inga data tillgängliga  |                 |
| Ångtryck:                                               | Inga data tillgängliga  |                 |
| Densitet (vid 15 °C):                                   | 0,976 g/cm <sup>3</sup> | DIN 51757       |
| Relativ ångdensitet:                                    | Inga data tillgängliga  |                 |
| Partikelegenskaper:                                     | Inga data tillgängliga  |                 |

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

Inga data tillgängliga

**Självantändningstemperatur**

Fast form:

Inga data tillgängliga

Gas:

Inga data tillgängliga

**Oxiderande egenskaper**

Inga data tillgängliga

**Andra säkerhetskaraktäristika****Avdunstningshastighet:**

Inga data tillgängliga

**Flyttemperatur:**

-35 °C ASTM D 7346

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 280**

Reviderad datum: 02.09.2026

Produktkod: 766030

Sida 8 av 12

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

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**10.2 Kemisk stabilitet**

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

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga kända farliga reaktioner.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Se kap. 7 Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

Do not overheat to avoid decomposition by heat.

**10.5 Oförenliga material**

Reagerar med : Oxidationsmedel, stark. Syra.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Svaveloxider. Kväveoxider (NO<sub>x</sub>). Fosforoxider. kimrök.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

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

**ATEblandning beräknad**

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

| CAS nr     | Kemiskt namn                                                          |                    |       |                     |                       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|---------------------|-----------------------|
|            | Exponeringsväg                                                        | Dos                | Arter | Källa               | Metod                 |
| 68411-46-1 | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene |                    |       |                     |                       |
|            | oral                                                                  | LD50 > 5000 mg/kg  | Råtta | Study report (1982) | OECD Guideline 401    |
|            | dermal                                                                | LD50 > 2000 mg/kg  | Råtta | Study report (1988) | OECD Guideline 402    |
| 68937-41-7 | Triaryl phosphate isopropylated                                       |                    |       |                     |                       |
|            | dermal                                                                | LD50 > 10000 mg/kg | Kanin | Study report (1976) | other: 16 CFR 1500.40 |

**Irritation och frätning**

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Sensibiliserande effekter**

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

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 280**

Reviderad datum: 02.09.2026

Produktkod: 766030

Sida 9 av 12

**Specifik organototoxicitet - enstaka exponering**

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

**Specifik organototoxicitet - upprepade exponering**

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

Långvarig/upprepade hudkontakt kan verka uttorkande och leda till dermatitis.

**Fara vid aspiration**

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

**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

inte tillämplig

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

| CAS nr     | Kemiskt namn                                                          |                      |           |                            |                            |                    |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|----------------------------|----------------------------|--------------------|
|            | Akvatisk toxicitet                                                    | Dos                  | [h]   [d] | Arter                      | Källa                      | Metod              |
| 68411-46-1 | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene |                      |           |                            |                            |                    |
|            | Akut fisktoxicitet                                                    | LC50 > 100 mg/l      | 96 h      | Danio rerio                | Study report (1988)        | OECD Guideline 203 |
|            | Akuta algtoxicitet                                                    | ErC50 > 100 mg/l     | 72 h      | Desmodesmus subspicatus    | Study report (2006)        | OECD Guideline 201 |
|            | Akuta crustaceatoxicitet                                              | EC50 51 mg/l         | 48 h      | Daphnia magna              | Study report (2004)        | OECD Guideline 202 |
|            | Fisktoxicitet                                                         | NOEC 10 mg/l         | 34 d      | Danio rerio                | Study report (2020)        | OECD Guideline 210 |
|            | Crustaceatoxicitet                                                    | NOEC 4,45 mg/l       | 21 d      | Daphnia magna              | Study report (2020)        | OECD Guideline 211 |
| 68937-41-7 | Triaryl phosphate isopropylated                                       |                      |           |                            |                            |                    |
|            | Akut fisktoxicitet                                                    | LC50 10,8 mg/l       | 96 h      | Pimephales promelas        | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 203 |
|            | Akuta algtoxicitet                                                    | ErC50 > 2,5 mg/l     | 72 h      | Raphidocelis subcapitata   | REACH Registration Dossier | EU Method C.3      |
|            | Akuta crustaceatoxicitet                                              | EC50 1,5 mg/l        | 48 h      | Daphnia magna              | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 202 |
|            | Fisktoxicitet                                                         | NOEC 0,0031 mg/l     | 33 d      | Pimephales promelas        | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 210 |
|            | Crustaceatoxicitet                                                    | NOEC 0,0415 mg/l     | 21 d      | Daphnia magna              | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 211 |
|            | Akut bakteriotoxicitet                                                | EC50 > 1000 mg/l ( ) | 3 h       | activated sludge, domestic | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 209 |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

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

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Inga data tillgängliga

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 280**

Reviderad datum: 02.09.2026

Produktkod: 766030

Sida 10 av 12

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

| CAS nr     | Kemiskt namn                                                          | 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 |

**BCF**

| CAS nr     | Kemiskt namn                                                          | BCF | Arter               | Källa                |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|---------------------|----------------------|
| 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 Rörlighet i jord**

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

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

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

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

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

**12.7 Andra skadliga effekter**

Inga data tillgängliga

**Ytterligare information**

Låt ej produkten gå okontrollerad i miljön.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

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

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

130206 OLJEAVFALL OCH AVFALL FRÅN FLYTANDE BRÄNSLEN (UTOM ÄTLIGA OLJOR OCH OLJOR I KAPITLEN 05, 12 OCH 19); Motorolje-, transmissionsolje- och smörjoljeavfall; Syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor; farligt avfall

**Förorenad förpackning**

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

**AVSNITT 14: Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)**

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

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

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

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** -
- 14.2 Officiell transportbenämning:** -

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 280**

Reviderad datum: 02.09.2026

Produktkod: 766030

Sida 11 av 12

**14.3 Faroklass för transport:** -**14.4 Förpackningsgrupp:** -

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

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** -**14.2 Officiell transportbenämning:** -**14.3 Faroklass för transport:** -**14.4 Förpackningsgrupp:** -**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

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

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

inte tillämplig

**Ytterligare information**

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

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

Vattenfarlighetsklass (D): 3 - starkt vattenskadlig

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

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

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 8,10.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 280**

Reviderad datum: 02.09.2026

Produktkod: 766030

Sida 12 av 12

**Förkortningar och akronymer**

Repr: Reproduktionstoxicitet

STOT RE: Specifik organotoxicitet - upprepade exponering

Aquatic Chronic: Fara för skadliga långtidseffekter för vattenmiljön

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

ADR – Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på väg; ADN – Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar; ASTM - American Society for the Testing of Materials; ATE - uppskattningar av akut toxicitet; bw – egen kroppsvikt; CAO - Endast fraktflygplan; CAS - Chemical Abstracts Service; CMR - cancerframkallande, mutagen eller reproduktionsfarlig; DIN - Standard för det tyska standardiseringsinstitutet; DNEL - härledd exponeringsnivå utan effekt; DOT - Department of Transportation; DSL - Lista över inhemska substanser (Kanada); EG - Europeiska unionen; SV - Europeiska standarder; GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - god laboratoriesed; HMIS - System för identifiering av farliga material; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IC50 - Halv maximal hämmande koncentration; ICAO - International Civil Aviation Organization; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISO - International Organization for Standardization; LC50 - Dödlig koncentration i 50 % av testpopulationen; LD50 - Dödlig dos för 50 % av testpopulationen (median dödlig dos); MARPOL – Internationella konventionen för förhindrande av förorening från fartyg; MSHA Mine Safety and Health Administration; av; o; s; - inte annat anges; NFPA - National Fire Protection Association; NO(A)EC - Ingen observerad (negativ) effektkoncentration; NO(A)EL - Ingen observerad (negativ) effekt; NOELR - Ingen märkbar effekt lastnivå; NTP - National Toxicology Program; OECD - Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling; PBT - persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; (Q) SAR - (kvantitativ) strukturaktivitetskvot; RCRA - Natural Resources Conservation and Recovery Act; REACH - Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännandeförfaranden och begränsningar av kemikalier; RID - Internationell konvention för befordran av passagerare; RQ - rapporterbar kvantitet; SADT - självaccelererande nedbrytningstemperatur; SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act; Säkerhetsdatablad - Säkerhetsdatablad; TSCA - Toxic Substances Control Act (USA); FN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket ihållande och mycket bioackumulerande

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

| Klassificering          | Klassificeringsförfarandet |
|-------------------------|----------------------------|
| Aquatic Chronic 2; H411 | Beräkningsmetod            |

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

|        |                                                                             |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------|
| H361f  | Misstänks kunna skada fertiliteten.                                         |
| H361fd | Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det födda barnet. |
| H373   | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.               |
| H410   | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.           |
| H411   | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.                  |

**Ytterligare information**

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

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

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

*(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*