

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 280**

Pārskatīšanas datums: 02.09.2026

Materiāla numurs: 766030

Lappuse 1 / 12-st

**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1. Produkta identifikators**

ADDINOL Cliptec XHS 280

**1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi****Vielas/maisījuma lietošanas veids**

Smērviela un aditīvs.

Tikai rūpnieciskiem mērķiem.

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju****Ražotājs**

|                           |                                |                                 |
|---------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Firmas nosaukums:         | ADDINOL Lube Oil GmbH          |                                 |
|                           | 4609                           |                                 |
| Iela:                     | Am Haupttor                    |                                 |
| Vieta:                    | D-06237 Leuna                  |                                 |
| Telefons:                 | +49 (0) 3461 845-0             | Telefakss: +49 (0) 3461 845-555 |
| E-pasts:                  | info@addinol.de                |                                 |
| Persona izziņām:          | Application Technology         |                                 |
| Internet:                 | www.addinol.de                 |                                 |
| Izziņas sniedzošā nodaļa: | ADDINOL Application Technology |                                 |

**Piegādātājs**

|                   |                       |                           |
|-------------------|-----------------------|---------------------------|
| Firmas nosaukums: | SIA ADDINOL Latvia    |                           |
| Iela:             | Katlakalna iela 11C   |                           |
| Vieta:            | LV-1073 Rīga          |                           |
| Telefons:         | +371 6721 8200        | Telefakss: +371 6721 8201 |
| E-pasts:          | info@addinol.lv       |                           |
| Internet:         | http://www.addinol.lv |                           |

**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt**

112

**ārkārtas situācijās:**

+371 67042473

**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Aquatic Chronic 2; H411

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

Maisījums ir klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

**2.2. Markējuma elementi****Regula (EK) Nr. 1272/2008****Piktogrammas:****Brīdinājuma uzraksti**

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Drošības prasību apzīmējumi**

|      |                                             |
|------|---------------------------------------------|
| P273 | Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. |
| P391 | Savākt izšļakstīto šķidrumu.                |

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 280**

Pārskatīšanas datums: 02.09.2026

Materiāla numurs: 766030

Lappuse 2 / 12-st

P501

Atbrīvojies no satura/tvertnes rūpnieciskā sadedzināšanas iekārtā.

**Apzīmējums**

Produkts ir klasificēts un marķēts saskaņā ar spēkā esošajiem likumiem un EK direktīvām.

**2.3. Citi apdraudējumi**

Ilgstoša/ atkārtota saskarsme ar ādu var iedarboties attaukojoši vai veicināt dermatītu.

Neļaujiet izlijušajam produktam iesūkties zemē.

Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē.

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.2. Maisījumi****Kīmiskais raksturojums**

Sintētisko bāzes komponentu un piedevu maisījums.

**Būtiskas sastāvdaļas**

| CAS Nr.    | Nosaukums                                                             |             |                  | Daļa        |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|-------------|
|            | EK Nr.                                                                | Indeksa Nr. | REACH Nr.        |             |
|            | Klasifikācija (Regula (EK) 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               |             |                  |             |

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

**Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE**

| CAS Nr.    | EK Nr.    | Nosaukums                                                             | Daļa        |
|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|
|            |           | Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE                 |             |
| 68411-46-1 | 270-128-1 | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | 1 - < 2,5 % |
|            |           | dermāls: LD50 = > 2000 mg/kg; orāls: LD50 = > 5000 mg/kg              |             |
| 68937-41-7 | 273-066-3 | Triaryl phosphate isopropylated                                       | 1 - < 2,5 % |
|            |           | dermāls: LD50 = > 10000 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=10           |             |

**Papildus norādījumi**

DMSO-Extract &lt; 3 %; IP 346. Klasifikācijas sistēma: klasifikācija atbilst spēkā esošajiem ES katalogiem, informācija tiek papildināta no nozares literatūras un uzņēmuma sniegtās informācijas.

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi****4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārējie norādījumi**

Pirmās medicīniskās palīdzības sniedzēja personīgās drošības līdzekļi. Nomainiet kontaminēto apģērbu. Nenēsājiēt kabatās ar produktu nosmērētas tīrīšanas lupatas.

**Ja ieelpots**

Cietušo personu nogādājiēt svaigā gaisā. Cietušo personu nomieriniet un nodrošiniēt siltumu. Ilgtermiņa sūdzību gadījumos vērsieties pie ārsta.

**Ja nokļūst uz ādas**

Ja nokļūst uz ādas, nekavējiēties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Nomainiet kontaminēto apģērbu. Acu kairinājuma gadījumos vērsieties pie ārsta.

**Ja nokļūst acīs**

Nekavējiēties izskalojiēt zem tekoša ūdens plakstiņiem esot atvērtiem - 5 līdz 10 minūtes. Pēc tam apmeklējiet

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 280**

Pārskatīšanas datums: 02.09.2026

Materiāla numurs: 766030

Lappuse 3 / 12-st

acu ārstu.

**Ja norīts**

NEIZRAISĪT vemšanu.

Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni. Nekavējoties izsauciet ārstu.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti**

Informācija nav pieejama.

**4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Pirmā medicīniskā palīdzība, dekontaminācija, simptomu ārstēšana.

**5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi****5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**Putas. Uguns dzēšanas pulveris. Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>). Izsmidzināms ūdenis.**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Spēcīga ūdens strūkļa.

**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa mono-oksīds. Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>). Sēra oksīds. Slāpekļa oksīds (NO<sub>x</sub>). Fosfora oksīdi. soderīgi.**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.

**Papildus norādījumi**

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi. Personu aizsardzības un tvertņu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūkles padeves iekārtu. Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. Kontaminēto dzēšanai izmantoto ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

**6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos****6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām****Vispārīgā informācija**

Produkta izlīšanas/ izbiršanas gadījumā pastāv slīdēšanas risks. Aizvēciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus. Ja pastāv tvaiku, putekļu un aerosola ietekmes riska faktori, izmantojiet elpceļu aizsargrīdzekļus. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Direktīva 98/24/EK par darba devēju veselības aizsardzību un drošību darbā ar ķīmiskām vielām.

**6.2. Vides drošības pasākumi**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Gāzes izplūdes vai iekļūšanas ūdeņos, zemē vai kanalizācijā gadījumā informējiet atbildīgās iestādes. Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus).

**6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas panākumi un materiāli****Cita informācija**

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā. Ievērojot vides aizsardzības noteikumus - rūpīgi notīriet nosmērētos priekšmetus, grīdas.

**6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

12. iedaļa: Ekoloģiskā informācija

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

**7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana**

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 280**

Pārskatīšanas datums: 02.09.2026

Materiāla numurs: 766030

Lappuse 4 / 12-st

**7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi****Norādījumi drošai lietošanai**

Strādājiet zonās ar labu ventilāciju vai ar elpošanas filtru. Izvairieties no eļļas miglas veidošanās. Atklātas lietošanas gadījumā izmantojiet lokālas nosūkšanas iekārtas. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

**Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai**

Sargāt no uguns - nesmēķēt.

**Vispārējās darba higiēnas ieteikums**

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu. Izmazgājiet nosmērēto apģērbu pirms lietojiet to atkal. Darba vietā ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt vai smēķēt.

**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība****Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Turiet iepakojumu sausu un stingri noslēgtu, lai izvairītos no piesārņošanas un mitruma uzsūkšanas. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu. Turēt/uzglabāt tikai oriģinālajā tvertnē.

**Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā**

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Turiet drošā attālumā no: Oksidētājs.

**Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem**

Aizsardzība pret: UV starojums/saules gaisma. Sals. karstums.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 5 - 40°C

**7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)**

Detalizētās norādes: skatiet tehnisko datu lapa.

**8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība****8.1. Kontroles parametri**

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 280**

Pārskatīšanas datums: 02.09.2026

Materiāla numurs: 766030

Lappuse 5 / 12-st

**DNEL/DMEL vērtības**

| CAS Nr.                       | Nosaukums                                                             |                   |            |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|-----------------------------------|
| DNEL tips                     |                                                                       | Ekspozīcijas ceļš | Ietekme    | Vērtība                           |
| 68411-46-1                    | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene |                   |            |                                   |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa |                                                                       | ieelpojams        | sistēmisks | 0,31 mg/m <sup>3</sup>            |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa |                                                                       | dermāls           | sistēmisks | 0,44 mg/kg ķermeņa svara/dienā    |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   |                                                                       | ieelpojams        | sistēmisks | 0,08 mg/m <sup>3</sup>            |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   |                                                                       | dermāls           | sistēmisks | 0,22 mg/kg ķermeņa svara/dienā    |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   |                                                                       | orāls             | sistēmisks | 0,05 mg/kg ķermeņa svara/dienā    |
| 68937-41-7                    | Triaryl phosphate isopropylated                                       |                   |            |                                   |
| Patērētājs DNEL, akūts        |                                                                       | orāls             | sistēmisks | 50 mg/kg ķermeņa svara/dienā      |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa |                                                                       | ieelpojams        | sistēmisks | 0,145 mg/m <sup>3</sup>           |
| Darba ņēmējs DNEL, akūts      |                                                                       | ieelpojams        | sistēmisks | 700 mg/m <sup>3</sup>             |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa |                                                                       | dermāls           | sistēmisks | 0,25 mg/kg ķermeņa svara/dienā    |
| Darba ņēmējs DNEL, akūts      |                                                                       | dermāls           | sistēmisks | 2000 mg/kg ķermeņa svara/dienā    |
| Darba ņēmējs DNEL, akūts      |                                                                       | dermāls           | vietējs    | 16 mg/cm <sup>2</sup>             |
| Patērētājs DNEL, akūts        |                                                                       | ieelpojams        | sistēmisks | 350 mg/m <sup>3</sup>             |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   |                                                                       | dermāls           | sistēmisks | 0,0298 mg/kg ķermeņa svara/dienā  |
| Patērētājs DNEL, akūts        |                                                                       | dermāls           | sistēmisks | 100 mg/kg ķermeņa svara/dienā     |
| Patērētājs DNEL, akūts        |                                                                       | dermāls           | vietējs    | 8 mg/cm <sup>2</sup>              |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   |                                                                       | orāls             | sistēmisks | 0,00835 mg/kg ķermeņa svara/dienā |

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 280**

Pārskatīšanas datums: 02.09.2026

Materiāla numurs: 766030

Lappuse 6 / 12-st

**PNEC vērtības**

| CAS Nr.                                        | Nosaukums                                                             |             |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|
| Vides joma                                     |                                                                       | Vērtība     |
| 68411-46-1                                     | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene |             |
| Saldūdens                                      |                                                                       | 0,034 mg/l  |
| Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)   |                                                                       | 0,51 mg/l   |
| Jūras ūdens                                    |                                                                       | 0,003 mg/l  |
| Nosēdumi saldūdenī                             |                                                                       | 0,446 mg/kg |
| Nosēdumi jūrā                                  |                                                                       | 0,045 mg/kg |
| Sekundāra saindēšanās                          |                                                                       | 0,833 mg/kg |
| Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās |                                                                       | 10 mg/l     |
| Augsne                                         |                                                                       | 17,6 mg/kg  |
| 68937-41-7                                     | Triaryl phosphate isopropylated                                       |             |
| Saldūdens                                      |                                                                       | 0 mg/l      |
| Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)   |                                                                       | 0,015 mg/l  |
| Jūras ūdens                                    |                                                                       | 0 mg/l      |
| Nosēdumi saldūdenī                             |                                                                       | 0,185 mg/kg |
| Nosēdumi jūrā                                  |                                                                       | 0,018 mg/kg |
| Sekundāra saindēšanās                          |                                                                       | 1,85 mg/kg  |
| Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās |                                                                       | 100 mg/l    |
| Augsne                                         |                                                                       | 2,5 mg/kg   |

**Papildnorādījumi robežvērtībām**

Recommended limit value for oil mist

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

Nesatur vielas, kuru koncentrācijas apmērs pārsniegtu noteikto un būtu nepieciešami īpaši darba vietas ierobežojumi.

**8.2. Ekspozīcijas kontrole****Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu.

**Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi****Acu/sejas aizsardzība**

Bīvi aizsedzošas aizsargbrilles. DIN standarti/ EN standarti: DIN EN ISO 16321

**Roku aizsardzība**

Ir jālieto pārbaudītus aizsargcimdus DIN standarti/EN standarti: EN ISO 374

Noslogojums pastāvīgas saskarsmes gadījumā 480 min

Atbilstošs materiāls: NBR (Nitrila gumija)

Cimdu materiāla biezums 0.7 mm.

Noslogojums dienā periodiskas saskarsmes gadījumos (šķakatas): 30 min

Atbilstošs materiāls: NBR (Nitrila gumija)

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 280**

Pārskatīšanas datums: 02.09.2026

Materiāla numurs: 766030

Lappuse 7 / 12-st

Cimdu materiāla biezums 0.4 mm

Preventatīvi pasākumi ādas aizsardzībai izmantojot aizsargsmēri.

**Ādas aizsardzība**

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Nomainiet kontaminēto apģērbu. Nenēsājiēt kabatās ar produktu nosmērētas tīrīšanas lupatas.

**Elpošanas orgānu aizsardzība**

Ja nav iespējams nodrošināt nosūkšanas vai ventilācijas iekārtas vai arī tās ir nepietiekamas, jālieto elpceļu aizsarglīdzekļi. Elpošanas ceļu aizsardzība ar filtru pret A tipa organiskām gāzēm un tvaikiem - viršanas temperatūra > 65 ° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10 000 ppm.

**9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Agregātstāvoklis:  | šķidr        |
| Krāsa:             | dzeltens     |
| Smarža:            | raksturīgi   |
| Smaržas sliekšnis: | nav noteikts |

**Pārbaudes norma**

|                                                                                     |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Kušanas punkts/sasalšanas punkts:                                                   | Nav pieejami dati                  |
| Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: | nav noteikts                       |
| Uzliesmojamība:                                                                     | Nav pieejami dati                  |
| Apakšējā sprādziena robeža:                                                         | Nav pieejami dati                  |
| Augšējā sprādziena robeža:                                                          | Nav pieejami dati                  |
| Uzliesmošanas temperatūra:                                                          | 290 °C DIN EN ISO 2592             |
| Pašuzliesmošanas temperatūra:                                                       | nav noteikts                       |
| Noārdīšanās temperatūra:                                                            | Nav pieejami dati                  |
| pH:                                                                                 | nav piemērojams                    |
| Kinemātiska viskozitāte: (pie 40 °C)                                                | 295 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042 |
| Šķīdītība ūdenī:                                                                    | gandrīz nešķīstošs                 |
| Šķīdītība citos šķīdinātajos                                                        |                                    |
| Nav pieejami dati                                                                   |                                    |
| Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens):                                          | Nav pieejami dati                  |
| Tvaika spiediens:                                                                   | Nav pieejami dati                  |
| Blīvums (pie 15 °C):                                                                | 0,976 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757  |
| Relatīvais tvaika blīvums:                                                          | Nav pieejami dati                  |
| Daļiņu raksturlielumi:                                                              | Nav pieejami dati                  |

**9.2. Cita informācija****Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

Sprādzienbīstamība

Nav pieejami dati

Pašaizdegšanās temperatūra

cietvielām:

gāzēm:

Nav pieejami dati

Nav pieejami dati

Oksidēšanas īpašības

Nav pieejami dati

**Citi drošības raksturlielumi**

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:

Nav pieejami dati

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 280**

Pārskatīšanas datums: 02.09.2026

Materiāla numurs: 766030

Lappuse 8 / 12-st

Plūstamības zuduma punkts:

-35 °C ASTM D 7346

**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja****10.1. Reaģētspēja**

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Ieteiktajos glabāšanas, lietošanas un temperatūras apstākļos maisījums ir ķīmiski stabils.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

**10.4. Nepieļaujami apstākļi**

Sk. 7 nodaļu Īpaši papildus pasākumi nav nepieciešami.

Lai izvairītos no termiskās sadalīšanās, produktu nedrīkst pārkarstēt.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Reaģē ar : Oksidētājs, stipras iedarbības. Skābe.

**10.6. Bīstami sadalīšanās produkti**Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa mono-oksīds. Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>). Sēra oksīds. Slāpekļa oksīds (NO<sub>x</sub>). Fosfora oksīdi. sodrēji.**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Akūts toksiskums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**ETAmél aprēķināts**

ATE (caur muti) &gt; 2000 mg/kg; ATE (ādu) &gt; 2000 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) &gt; 20 mg/l; ATE (ieelpojot putekļi/migla) &gt; 5 mg/l

| CAS Nr.    | Nosaukums                                                             |                    |        |                     |                       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|---------------------|-----------------------|
|            | Ekspozīcijas ceļš                                                     | Deva               | Sugas  | Avots               | Metode                |
| 68411-46-1 | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene |                    |        |                     |                       |
|            | caur muti                                                             | LD50 > 5000 mg/kg  | Žurka  | Study report (1982) | OECD Guideline 401    |
|            | ādu                                                                   | LD50 > 2000 mg/kg  | Žurka  | Study report (1988) | OECD Guideline 402    |
| 68937-41-7 | Triaryl phosphate isopropylated                                       |                    |        |                     |                       |
|            | ādu                                                                   | LD50 > 10000 mg/kg | Trusis | Study report (1976) | other: 16 CFR 1500.40 |

**Kairināmība un kodīgums**

Kodīgs/kairinošs ādai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Sensibilizējoša iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Vēzi izraisošā, iedzimtību mainošā, kā arī vairošanos apdraudošā iedarbība**

Cilmes šūnu mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksisks reproduktīvai sistēmai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.



**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 280**

Pārskatīšanas datums: 02.09.2026

Materiāla numurs: 766030

Lappuse 9 / 12-st

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ilgstoša/ atkārtota saskarsme ar ādu var iedarboties attaukojoši vai veicināt dermatītu.

**Bīstamība ieelpojot**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem****Endokrīni disrūptīvās īpašības**

nav piemērojams

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.1. Toksicitāte**

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

| CAS Nr.    | Nosaukums                                                             |                  |           |       |                               |                                  |                       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-------|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
|            | Ūdens toksicitāte                                                     | Deva             | [h]   [d] | Sugas | Avots                         | Metode                           |                       |
| 68411-46-1 | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene |                  |           |       |                               |                                  |                       |
|            | Akūtā toksicitāte zivīm                                               | LC50<br>mg/l     | > 100     | 96 h  | Danio rerio                   | Study report<br>(1988)           | OECD Guideline<br>203 |
|            | Akūta aļģu toksicitāte                                                | ErC50<br>mg/l    | > 100     | 72 h  | Desmodesmus<br>subspicatus    | Study report<br>(2006)           | OECD Guideline<br>201 |
|            | Akūta toksicitāte<br>crustacea                                        | EC50             | 51 mg/l   | 48 h  | Daphnia magna                 | Study report<br>(2004)           | OECD Guideline<br>202 |
|            | Toksicitāte zivīm                                                     | NOEC             | 10 mg/l   | 34 d  | Danio rerio                   | Study report<br>(2020)           | OECD Guideline<br>210 |
|            | Toksicitāte crustacea                                                 | NOEC<br>mg/l     | 4,45      | 21 d  | Daphnia magna                 | Study report<br>(2020)           | OECD Guideline<br>211 |
| 68937-41-7 | Triaryl phosphate isopropylated                                       |                  |           |       |                               |                                  |                       |
|            | Akūtā toksicitāte zivīm                                               | LC50<br>mg/l     | 10,8      | 96 h  | Pimephales promelas           | REACH<br>Registration<br>Dossier | OECD Guideline<br>203 |
|            | Akūta aļģu toksicitāte                                                | ErC50<br>mg/l    | > 2,5     | 72 h  | Raphidocelis<br>subcapitata   | REACH<br>Registration<br>Dossier | EU Method C.3         |
|            | Akūta toksicitāte<br>crustacea                                        | EC50             | 1,5 mg/l  | 48 h  | Daphnia magna                 | REACH<br>Registration<br>Dossier | OECD Guideline<br>202 |
|            | Toksicitāte zivīm                                                     | NOEC<br>mg/l     | 0,0031    | 33 d  | Pimephales promelas           | REACH<br>Registration<br>Dossier | OECD Guideline<br>210 |
|            | Toksicitāte crustacea                                                 | NOEC<br>mg/l     | 0,0415    | 21 d  | Daphnia magna                 | REACH<br>Registration<br>Dossier | OECD Guideline<br>211 |
|            | Akūta baktēriju<br>toksicitāte                                        | EC50<br>mg/l ( ) | > 1000    | 3 h   | activated sludge,<br>domestic | REACH<br>Registration<br>Dossier | OECD Guideline<br>209 |

**12.2. Noturība un noārdāmība**

Saskaņā ar OECD kritērijiem bioloģiski nav viegli noārdāms. Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Nav pieejami dati

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 280**

Pārskatīšanas datums: 02.09.2026

Materiāla numurs: 766030

Lappuse 10 / 12-st

**Sadalījuma koeficients šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī**

| CAS Nr.    | Nosaukums                                                             | 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.    | Nosaukums                                                             | BCF | Sugas               | Avots                |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|---------------------|----------------------|
| 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. Mobilitāte augsnē**

Ņemot vērā produkta zemo šķīdības līmeni, bioloģiskajās attīrīšanās iekārtās to atdala mehāniski.

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

**12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības**

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

**12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Nav pieejami dati

**Papildus norādījumi**

Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē.

**13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi****13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)**

Nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

**Izlietoto produktu atkritumu**

130206 EĻĻU ATKRITUMI UN ŠĶIDRĀ KURINĀMĀ ATKRITUMI (IZŅEMOT PĀRTIKAS EĻĻAS, KĀ ARĪ 05., 12. un 19. NODAĻĀ MINĒTĀS EĻĻAS); motoreļļu, pārnesumu eļļu un smēreļļu atkritumi; sintētiskās motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas; bīstamie atkritumi

**Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi**

Kontaminētos iesaiņojumus ir pilnībā jāiztukšo, pēc atbilstošas tīrīšanas tos var izmantot atkārtoti. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem. Iepakojumus, kurus nav iespējams iztīrīt, atbilstoši jāutilizē.

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu****Sauszemes transports (ADR/RID)****14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

-

**14.2. ANO oficiālais kravas**

-

**nosaukums:****14.3. Transportēšanas bīstamības**

-

**klase(-es):****14.4. Iepakojuma grupa:**

-

**Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)****14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

-

**14.2. ANO oficiālais kravas**

-

**nosaukums:****14.3. Transportēšanas bīstamības**

-

**klase(-es):**

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 280**

Pārskatīšanas datums: 02.09.2026

Materiāla numurs: 766030

Lappuse 11 / 12-st

**14.4. Iepakojuma grupa:**

-

**Jūras kuģniecības transports (IMDG)****14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

-

**14.2. ANO oficiālais kravas**

-

**nosaukums:****14.3. Transportēšanas bīstamības**

-

**klase(-es):****14.4. Iepakojuma grupa:**

-

**Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

-

**14.2. ANO oficiālais kravas**

-

**nosaukums:****14.3. Transportēšanas bīstamības**

-

**klase(-es):****14.4. Iepakojuma grupa:**

-

**14.5. Vides apdraudējumi**

BĪSTAMS VIDEI:

Nē

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

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

**14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

nav piemērojams

**Papildus norādījumi transportam**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu****Nacionālā normatīva rakstura informācija**

Ūdens apdraudējuma kategorija

3 - ļoti kaitīgs ūdenim

(Vācija):

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

**16. IEDAĻA: Cita informācija****Izmaiņas**

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 8,10.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 280**

Pārskatīšanas datums: 02.09.2026

Materiāla numurs: 766030

Lappuse 12 / 12-st

**Saīsinājumi un akronīmi**

Repr: Toksisks reproduktīvai sistēmai

STOT RE: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība

Aquatic Chronic: Hroniskā bīstamība ūdens videi

Saīsinājumus un akronīmus skat. ECHA: Vadlīnijas par informācijas prasībām REACH kontekstā, R.20 nodaļu (Jēdzienu un saīsinājumu saraksts).

ADR - Eiropas Nolīgums par starptautiskiem bīstamo kravu autopārvadājumiem; ADN - Eiropas Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; ATE - akūtā toksiskuma novērtējums; bw - Ķermeņa svars; CAO – Tikai kravas lidaparāti; CAS – Ķīmisko vielu izziņu dienests; CLP - Ķīmisko vielu klasificēšana, marķēšana un iepakojšana; CMR - kancerogēna, mutagēna vai reproduktīvajai sistēmai toksiska viela; DIN - Vācijas Standartizācijas institūta standarts; DNEL - atvasinātie beziedarbības līmeņi; DOT – Transporta departaments; Vietējo vielu saraksts (ASV); DSL - Sadzīves ķīmisko vielu saraksts (Kanāda); EG - Eiropas Savienība; EN - Eiropas standarti; GHS - ANO vispārēji saskaņotā sistēma; GLP - Laba laboratoriju prakse; HMIS - Bīstamo materiālu identifikācijas sistēma; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā Gaisa transporta asociācija; IC50 - pusmaksimālā inhibējošā koncentrācija; ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IMDG - Starptautiskās jūras bīstamo kravu pārvadājumu direktīvas; IMO - Starptautiskā jūrmniecības organizācija; ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; LC50 - letāla koncentrācija 50 % testa populācijai; LD50 - letālā deva 50 % testējamās populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; MSHA - Drošības un veselības aizsardzības pārvalde; NOS - citādi nav noteikts; NFPA - Nacionālā ugunsdrošības asociācija; NO(A)EC - nav novērota (nelabvēlīga) ietekme Koncentrācija; NO(A)EL - nav novērots (nelabvēlīgas) ietekmes līmenis; NOELR - nav novērojamas ietekmes Slodzes līmenis; NTP - Nacionālā toksikoloģijas programma; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; (Q)SAR - (kvantitatīvā) struktūras aktivitātes attiecība; RCRA - Resursu saglabāšanas un reģenerācijas likums; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 par ķīmisko vielu reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Starptautiskā konvencija par pasažieru pārvadājumiem; RQ - daudzums, par kuru jāziņo; SADT - pašpaātrinošās sadalīšanās temperatūra; SARA - Superfonda grozījumu un atkārtotas apstiprināšanas akts; SDS - drošības datu lapa; TSCA - Toksisko vielu kontroles likums (ASV); UN-Nummer - ANO numurs bīstamo kravu pārvadāšanai; vPvB - ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

**Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

| Klasifikācija           | Klasificēšanas procedūra |
|-------------------------|--------------------------|
| Aquatic Chronic 2; H411 | Aprēķināšanas metode     |

**H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)**

|        |                                                                                                    |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H361f  | Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.                                                          |
| H361fd | Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. |
| H373   | Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.                       |
| H410   | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                                                |
| H411   | Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                                                     |

**Papildinformāciju**

Maisījums ir klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos. Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.

Esošos likumus un noteikumus mūsu produktu lietoājam ir jāievēro uz savu atbildību.

*(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšējā piegādātāja drošības datu lapas.)*