

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## ADDINOL Addiplex CSX 150 W

Dagsetning endurskoðunar: 04.03.2025

Vörukóði: 717071

Blaðsíða 1 af 10

## 1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

## 1.1. Vörukenni

ADDINOL Addiplex CSX 150 W

## 1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

## 1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Heiti fyrirtækis: ADDINOL Lube Oil GmbH  
Gebäude 4609  
Gata: Am Haupttor  
Staður: D-06237 Leuna  
Sími: +49 (0) 3461 845-0 Bréfasími: +49 (0) 3461 845-555  
Tölvupóstfang: info@addinol.de  
Internet: www.addinol.de

## 1.4. Neyðarsímanúmer: Giftnotruf Berlin +49 (0) 30 30686700

## 2. LIÐUR: Hættugreining

## 2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

## Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Þessi blanda flokkast ekki sem hættuleg samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008.

## 2.2. Merkingaratriði

## Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

## Sérstök merking á ákveðnum blöndum

EUH210 Öryggisblað er fánlegt sé um það beðið.

## Frekari upplýsingar um merkingar

Samkvæmt EB tilskipunum eða samsvarandi landsbundnum reglugerðum þarf ekki að merkja vöruna.

## 3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

## 3.2. Blöndur

## Lýsing á eiginleikum efnis

Litíum sápuð fituolía byggð á fitu með EP aukefnum.

## Innihaldsefni sem skipta máli

| CAS-nr.    | Efnaheiti                                                                                             | Magn        |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            | EB-nr. Skrárn. REACH-nr.                                                                              |             |
|            | Flokkun (Reglugerð (EB) nr. 1272/2008)                                                                |             |
| 26264-06-2 | Calcium dodecylbenzenesulphonate                                                                      | 1 - < 2,5 % |
|            | 247-557-8 01-2119560592-37                                                                            |             |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412                                          |             |
|            | N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine                                                         | 0,5 - < 1 % |
|            | 701-177-3 01-2119488991-20                                                                            |             |
|            | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H332 H315 H318 H400 H412 |             |

Allur texti H- og EUH-setninga: sjá LIÐUR 16.

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## ADDINOL Addiplex CSX 150 W

Dagsetning endurskoðunar: 04.03.2025

Vörukóði: 717071

Blaðsíða 2 af 10

## Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE

| CAS-nr.    | EB-nr.    | Efnaheiti                                                               | Magn        |
|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            |           | Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE                                 |             |
| 26264-06-2 | 247-557-8 | Calcium dodecylbenzenesulphonate                                        | 1 - < 2,5 % |
|            |           | gegnum húð: LD50 = 2000 mg/kg; munnleg: LD50 = 1300 mg/kg               |             |
|            | 701-177-3 | N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine                           | 0,5 - < 1 % |
|            |           | innöndunar: ATE = 11 mg/l (gufur); innöndunar: ATE = 1,5 mg/l (ryk/úði) |             |

## 4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

## 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

## Almennar upplýsingar

Persónuhlífar skyndihjálparfólks. Skipta um mengaðan fatnað. Ekki setja tuskur sem gegndreyptar hafa verið með vörunni í buxnavasa.

## Eftir innöndun

Tryggið flæði fersks lofts.

## Eftir snertingu við húð

Berist efnið á húð skal strax þvo með sápu og miklu Vatn og sápa.

## Eftir snertingu við augu

Berist efnið í augu skal strax skola þau með miklu rennandi vatni í 10 til 15 mínútur á meðan augnlokunum haldið opnum og leita til augnlæknis.

## Eftir inntöku

EKKI framkalla uppköst.

Skolið munn vandlega með vatni. Hringið samstundis í lækni.

## 4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

Engar upplýsingar tiltækar.

## 4.3. Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Skyndihjálpi, afmengun, meðferð sjúkdómseinkenna.

## 5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

## 5.1. Slökkvibúnaður

## Hentugur slökkvimiðill

Koltvísýringur (CO2) Slökkviduft Sandur. Froða.

## Óhentugur slökkvimiðill

Vatnsbuna

## 5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Ef eldur sleppur laus: Kolsýringur Koltvísýringur (CO2)

## 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Ef eldur kemur upp: Notið sjálfbirgðan öndunarbúnað.

## Frekari upplýsingar

Skipuleggið slökkviaðgerðir í nágrenni eldsins. Notið vatnsúðadælu til að verja starfsfólk og kæla ílát sem eru í hættu. Ef kemur til elds og/eða sprengingar skal varast að anda að sér eiturgufum. Menguðu slökkvivatni verður að safna sérstaklega. Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

## 6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

## 6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

## Almennar upplýsingar

Mikil hálkahætta vegna leka eða hella niður vöru. Forðist snertingu við húð, augu og fót.

**Öryggisblað**

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

**ADDINOL Addiplex CSX 150 W**

Dagsetning endurskoðunar: 04.03.2025

Vörukóði: 717071

Blaðsíða 3 af 10

**6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins**

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

**6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar****Aðrar upplýsingar**

Takið upp vélrænt. Fargið úrgangi samkvæmt viðeigandi löggjöf. Hreinsið mengaða hluti og svæði vandlega í samræmi við umhverfisreglugerðir.

**6.4. Tilvísun í aðra liði**

Örugg meðhöndlun: sjá lið 7

Persónuhlífar: sjá lið 8

Þáttur 12: Vistfræðilegar upplýsingar

Förgun: sjá lið 13

**7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla****7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun****Upplýsingar um örugga meðhöndlun**

Forðist snertingu við húð, augu og fót.

**Upplýsingar um eld- og sprengivarnir**

Haldið frá hita og neistagjöfum – Bannað að reykja.

**Ráðgjöf um almenna hollustuhætti á vinnustað**

Þvoið hendur fyrir pásur og eftir vinnu. Farið strax úr öllum fötum sem óhreinkast hafa af efninu. Þvoið menguð fót fyrir endurnotkun. Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru.

**7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika****Kröfur um geymslurými og ílát**

Má aðeins geyma í upprunalegu íláti.

**Bendingar um sameiginlega geymslu**

Haldið frá mat, drykk og dýrafóðri.

Haldið frá: Oxunarefni

**Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði**

Verjið gegn: Útfjólublátt ljós/sólarljós. Frosti. Hiti.

Ráðlagður geymsluhiti: 5 - 45°C

**7.3. Sértek, endanleg notkun**

Frekari upplýsingar: sjá tæknilysingarblað.

**8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar****8.1. Eftirlitsbreytur**

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## ADDINOL Addiplex CSX 150 W

Dagsetning endurskoðunar: 04.03.2025

Vörukóði: 717071

Blaðsíða 4 af 10

## DNEL-/DMEL-gildi

| CAS-nr.                    | Efni                             | Váhrifaleiðir | Áhrif | Gildi                    |
|----------------------------|----------------------------------|---------------|-------|--------------------------|
| 26264-06-2                 | Calcium dodecylbenzenesulphonate |               |       |                          |
| Starfsmaður DNEL, langtíma | innöndunar                       | altæk         |       | 52 mg/m <sup>3</sup>     |
| Starfsmaður DNEL, bráður   | innöndunar                       | altæk         |       | 52 mg/m <sup>3</sup>     |
| Starfsmaður DNEL, langtíma | innöndunar                       | á staðnum     |       | 52 mg/m <sup>3</sup>     |
| Starfsmaður DNEL, bráður   | innöndunar                       | á staðnum     |       | 52 mg/m <sup>3</sup>     |
| Starfsmaður DNEL, langtíma | gegnum húð                       | altæk         |       | 57,2 mg/kg bw/dag        |
| Starfsmaður DNEL, bráður   | gegnum húð                       | altæk         |       | 80 mg/kg bw/dag          |
| Starfsmaður DNEL, langtíma | gegnum húð                       | á staðnum     |       | 1,57 mg/cm <sup>2</sup>  |
| Starfsmaður DNEL, bráður   | gegnum húð                       | á staðnum     |       | 1,57 mg/cm <sup>2</sup>  |
| Neytandi DNEL, langtíma    | innöndunar                       | altæk         |       | 26 mg/m <sup>3</sup>     |
| Neytandi DNEL, bráður      | innöndunar                       | altæk         |       | 26 mg/m <sup>3</sup>     |
| Neytandi DNEL, langtíma    | innöndunar                       | á staðnum     |       | 26 mg/m <sup>3</sup>     |
| Neytandi DNEL, bráður      | innöndunar                       | á staðnum     |       | 26 mg/m <sup>3</sup>     |
| Neytandi DNEL, langtíma    | gegnum húð                       | altæk         |       | 28,6 mg/kg bw/dag        |
| Neytandi DNEL, bráður      | gegnum húð                       | altæk         |       | 40 mg/kg bw/dag          |
| Neytandi DNEL, langtíma    | gegnum húð                       | á staðnum     |       | 0,787 mg/cm <sup>2</sup> |
| Neytandi DNEL, bráður      | gegnum húð                       | á staðnum     |       | 0,787 mg/cm <sup>2</sup> |
| Neytandi DNEL, langtíma    | munaleg                          | altæk         |       | 13 mg/kg bw/dag          |
| Neytandi DNEL, bráður      | munaleg                          | altæk         |       | 13 mg/kg bw/dag          |

## PNEC-gildi

| CAS-nr.                                       | Efni                             | Gildi      |
|-----------------------------------------------|----------------------------------|------------|
| 26264-06-2                                    | Calcium dodecylbenzenesulphonate |            |
| Ferskt vatn                                   |                                  | 0,28 mg/l  |
| Ferskt vatn (ósamfelld losun)                 |                                  | 0,654 mg/l |
| Sjór                                          |                                  | 0,458 mg/l |
| Botnlög í fersku vatni                        |                                  | 27,5 mg/kg |
| Sjávarbotnfall                                |                                  | 2,75 mg/kg |
| Fylgietrun                                    |                                  | 20 mg/kg   |
| Örverufræðileg starfsemi í skólphreinsikerfum |                                  | 50 mg/l    |
| Jarðvegur                                     |                                  | 25 mg/kg   |

## Frekari upplýsingar um viðmiðunarmörk

Fram til þessa eru engin landsbundin áhættumörk til staðar.

## 8.2. Váhrifavarnir



Ráðstafanir til að vernda einstaklinga, s.s. með notkun persónuhlífa

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## ADDINOL Addiplex CSX 150 W

Dagsetning endurskoðunar: 04.03.2025

Vörukóði: 717071

Blaðsíða 5 af 10

## Hlíðargleraugu/andlitsvörn

Þétt lokuð öryggisglæraugu. Þýsk iðnaðarviðmið (DIN) / evrópsk viðmið (EN): DIN EN ISO 16321

## Handvörn

Nota verður prófaða hlífðarhanska: Þýsk iðnaðarviðmið (DIN) / evrópsk viðmið (EN): EN ISO 374

Lengd notkunar með varanlegri snertingu: 480 min

Hentugt efni: NBR (Nítrílgúmmí)

Þykkt hanskaefnis: 0.4 mm.

Notkunartími með tilfallandi snertingu (skvettur): 30 min

Hentugt efni: NBR (Nítrílgúmmí)

Þykkt hanskaefnis: 0.2 mm

Verndaðu húðina með því að nota húðvörn.

## Húðvörn

Notið viðeigandi hlífðarfatnað. Skipta um mengaðan fatnað. Ekki setja tuskur sem gegndreyptar hafa verið með vörunni í buxnavasa.

## Öndunarvörn

Með rétttri og rétttri notkun og við venjulegar aðstæður er öndunarvörn ekki nauðsynleg.

## 9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

## 9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Eðlisástand: | Deig            |
| Litur:       | brúnt           |
| Lykt:        | einkennandi     |
| Lyktarmörk:  | ekki skilgreint |

## Prófunaraðferð

|                                               |                                    |
|-----------------------------------------------|------------------------------------|
| Bræðslumark/frostmark:                        | Engin gögn liggja fyrir            |
| Suðumark eða upphafssuðumark og suðumarksbil: | Engin gögn liggja fyrir            |
| Eldfimi:                                      | ekki skilgreint                    |
| Neðri sprengimörk:                            | ekki skilgreint                    |
| Efri sprengimörk:                             | ekki skilgreint                    |
| Blossamark:                                   | > 150 °C                           |
| Sjálfsíkveikjuhitastig:                       | ekki skilgreint                    |
| Niðurbrotshitastig:                           | ekki skilgreint                    |
| Sýrustig:                                     | á ekki við                         |
| Eðlisseygja:<br>(við 40 °C)                   | 150 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7152 |
| Leysni í öðrum leysum<br>ekki skilgreint      |                                    |
| Deilistuðull n-oktanóls og vatns:             | ekki skilgreint                    |
| Gufuþrýstingur:                               | ekki skilgreint                    |
| Eðlismassi (við 25 °C):                       | 1,00 g/cm <sup>3</sup>             |
| Hlutfallslegur eðlismassi gufu:               | Engin gögn liggja fyrir            |
| Einkenni sem varða agnir:                     | Engin gögn liggja fyrir            |

## 9.2. Aðrar upplýsingar

## Upplýsingar að því er varðar flokka eðlisrænnar hættu

|                        |
|------------------------|
| Sprengifimi            |
| ekki skilgreint        |
| Sjálfsíkveikjuhitastig |

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

|                                      |                  |                  |
|--------------------------------------|------------------|------------------|
| ADDINOL Addiplex CSX 150 W           |                  |                  |
| Dagsetning endurskoðunar: 04.03.2025 | Vörukóði: 717071 | Blaðsíða 6 af 10 |

Gas: ekki skilgreint

Oxandi eiginleikar  
ekki skilgreint

Önnur öryggiseinkenni  
Uppgufunarahraði: ekki skilgreint

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Varan er stöðug við geymslu í eðlilegum umhverfishita.

10.2. Efnafraðilegur stöðugleiki

Blandan er efnafraðilega stöðug við ráðlögð geymsluskilyrði, ráðlagða notkun og ráðlagt hitastig.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Engar hættulegar verkanir þekktar.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Sjá kafla 7 Ekki er þörf á frekari aðgerðum.

Ekki ofhitna til að forðast niðurbrot vegna hita.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Bregst við: oxunarefni, sterkt

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Ef eldur sleppur laus: Kolsýringur Koltvísýringur (CO2)

11. LIÐUR: Eiturefnafraðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og skilgreint er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Bráð eiturhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

ATEblöndu reiknað

ATE (um munn) > 2000 mg/kg; ATE (gegnum húð) > 2000 mg/kg; ATE (við innöndun gufa) > 20 mg/l; ATE (við innöndun ryk/úði) > 5 mg/l

| CAS-nr.    | Efnaheiti                                     |                 |        |                            |                                          |
|------------|-----------------------------------------------|-----------------|--------|----------------------------|------------------------------------------|
|            | Váhrifaleiðir                                 | Skammtur        | Tegund | Leið                       | Aðferð                                   |
| 26264-06-2 | Calcium dodecylbenzenesulphonate              |                 |        |                            |                                          |
|            | um munn                                       | LD50 1300 mg/kg | Rotta  | Product Safety labs (1998) | other: Defined oral LD50. Adapted from a |
|            | gegnum húð                                    | LD50 2000 mg/kg | Kanína | Study report (1972)        | Method: other:Test material was applied  |
|            | N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine |                 |        |                            |                                          |
|            | við innöndun gufa                             | ATE 11 mg/l     |        |                            |                                          |
|            | við innöndun ryk/úði                          | ATE 1,5 mg/l    |        |                            |                                          |

Erting og ætingareiginleikar

Húðæting/húðerting: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Alvarlegur augnskaði/augnerting: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Næmandi áhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Krabbameinsvaldandi áhrif/stökkbreytandi áhrif/eiturhrif á æxlun

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## ADDINOL Addiplex CSX 150 W

Dagsetning endurskoðunar: 04.03.2025

Vörukóði: 717071

Blaðsíða 7 af 10

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Krabbameinsvaldandi áhrif: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Eiturhrif á æxlun: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**Sértæk eiturhrif á markliffæri - váhrif í eitt skipti**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**Sértæk eiturhrif á markliffæri - endurtekin váhrif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Langvarandi / tíð snerting við húð getur svipt húðina fitu og valdið húðskemmdum.

**Ásvelgingarhætta**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**11.2. Upplýsingar um aðra hættu****Innkirtlatruflandi eiginleikar**

á ekki við

**12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar****12.1. Eiturhrif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Blandan er ekki prófuð.

| CAS-nr.    | Efnaheiti                        | Skammtur      | [h]   [d] | Tegund | Leið                     | Aðferð                                   |
|------------|----------------------------------|---------------|-----------|--------|--------------------------|------------------------------------------|
| 26264-06-2 | Calcium dodecylbenzenesulphonate |               |           |        |                          |                                          |
|            | Bráð eiturhrif á fiska           | LC50<br>mg/l  | 1,74      | 96 h   | Fishes species           | http://epa.gov/oppt/exposure/pubs/episui |
|            | Bráð eiturhrif á þörungum        | ErC50<br>mg/l | 65,4      | 72 h   | Raphidocelis subcapitata | REACH Registration Dossier               |
|            | Bráð eiturhrif á krabbadýr       | EC50<br>mg/l  | 1,276     | 48 h   | Daphnid species          | REACH Registration Dossier               |
|            | Eiturhrif á fiska                | NOEC<br>mg/l  | 0,23      | 30 d   | Fish species             | REACH Registration Dossier               |
|            |                                  |               |           |        |                          | other: QSAR                              |
|            |                                  |               |           |        |                          | OECD Guideline 201                       |
|            |                                  |               |           |        |                          | other: QSAR model                        |
|            |                                  |               |           |        |                          | other: QSAR                              |

**12.2. Þrávirkni og niðurbrotanleiki**

Ekki auðveldlega niðurbrotanlegt (samkvæmt OECD-viðmiðum). Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

**12.3. Uppsöfnun í lífverum**

Engin gögn liggja fyrir

**Deilistuðull n-oktanóls og vatns**

| CAS-nr.    | Efnaheiti                        | Log Pow |
|------------|----------------------------------|---------|
| 26264-06-2 | Calcium dodecylbenzenesulphonate | 4,77    |

**Lífþéttistuðul**

| CAS-nr.    | Efnaheiti                        | Lífþéttistuðul | Tegund     | Leið                 |
|------------|----------------------------------|----------------|------------|----------------------|
| 26264-06-2 | Calcium dodecylbenzenesulphonate | 70,79          | QSAR model | REACH Registration D |

**12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi**

Vegna lítils vatnsleysanleika er varan nánast algjörlega vélrænt aðskilin í lífrænum skolphreinsistöðvum.

**12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum.**

Efnin í blöndunni uppfylla ekki skilyrði fyrir PBT/vPvB samkvæmt REACH, viðauka XIII.

**12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar**

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## ADDINOL Addiplex CSX 150 W

Dagsetning endurskoðunar: 04.03.2025

Vörukóði: 717071

Blaðsíða 8 af 10

Varan inniheldur ekki efni sem hefur truflandi áhrif á starfsemi innkirtla í lífverum utan markhóps þar sem engir efnisþættir þess uppfylla skilyrðin.

**12.7. Önnur skaðleg áhrif**

Engin gögn liggja fyrir

**Frekari upplýsingar**

Leyfið ekki óstjórnaða losun vörunnar í umhverfið.

**13. LIÐUR: Förgun****13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs****Ráðleggingar um förgun**

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

**Förgunarnúmer fyrir efnaleifar/ónotaðar vörur**

130899 OLÍUÚRGANGUR OG ÚRGANGUR FLJÓTANDI ELDSNEYTIS (NEMA MATAROLÍUR OG OLÍUR TILGREINDAR Í KÖFLUM 05, 12 OG 19); Olíuúrgangur sem ekki er tilgreindur með öðrum hætti; Úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti; hættulegur úrgangur

**Mengaðar umbúðir**

Mengaðar umbúðir þarf að tæma að fullu og þær má endurnýta eftir viðeigandi hreinsun. Fargið úrgangi samkvæmt viðeigandi löggjöf. Farga þarf umbúðum sem ekki er hægt að hreinsa á tilhlýðilegan hátt.

**14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga****Flutningar á landi (ADR/RID)****14.1. UN-númer eða kenninúmer:** -**14.2. Rétt UN-sendingarheiti:** -**14.3. Hættuflokkur eða -flokkar** -**vegna flutninga:****14.4. Pökkunarflokkur:** -**Flutningar á skipgengum vatnaleiðum (ADN)****14.1. UN-númer eða kenninúmer:** -**14.2. Rétt UN-sendingarheiti:** -**14.3. Hættuflokkur eða -flokkar** -**vegna flutninga:****14.4. Pökkunarflokkur:** -**Sjóflutningar (IMDG)****14.1. UN-númer eða kenninúmer:** -**14.2. Rétt UN-sendingarheiti:** -**14.3. Hættuflokkur eða -flokkar** -**vegna flutninga:****14.4. Pökkunarflokkur:** -**Lofftflutningar (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN-númer eða kenninúmer:** -**14.2. Rétt UN-sendingarheiti:** -**14.3. Hættuflokkur eða -flokkar** -**vegna flutninga:****14.4. Pökkunarflokkur:** -**14.5. Umhverfishættur**

HÆTTULEGT UMHVERFINU: Nei

**14.7. Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar**

á ekki við

**Aðrar viðeigandi upplýsingar**

**Öryggisblað**

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

**ADDINOL Addiplex CSX 150 W**

Dagsetning endurskoðunar: 04.03.2025

Vörukóði: 717071

Blaðsíða 9 af 10

Ekki hættulegur farmur með tilliti til þessara flutningaregla.

**15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk****15.1. Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis****Upplýsingar um reglur viðeigandi lands**

Hættuflokkur fyrir vatn (Þýskaland): 1 - örlítið hættulegur fyrir vatn

**15.2. Efnaöryggismat**

Efnaöryggismat hefur ekki verið framkvæmt fyrir efni í þessari blöndu.

**16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar****Skammstafanir og upphafsstafaorð**

Acute Tox: Bráð eiturhrif

Skin Irrit: Húðerting

Eye Dam: Alvarlegur augnskaði

Aquatic Acute: Bráð hætta fyrir vatnsumhverfi

Aquatic Chronic: Langvinn hætta fyrir vatnsumhverfi

Um skammstafanir og upphafsstafi, sjá: ECHA Guidance on information requirements and chemical safety assessment — kafli R.20 (hugtakaskrá og skammstafanir).

ADR - European Agreement on the International Carriage of Dangerous Goods by Road; ADN - European Agreement on the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways; ASTM - American Society for the Testing of Materials; bw - body weight; ATE - Acute Toxicity Estimates; CAO - Cargo Airline; CAS - Chemical Abstracts Service; DIN - Standard of the German Institute for Standardization; GHS - Globally Harmonized System; GLP - Good Laboratory Practices; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IC50 - Mean maximum inhibitory concentration; ICAO - International Civil Aviation Organization; IMDG - Dangerous Goods for International Shipments; IMO - International Maritime Organization; ISO - International Organization for Standardization; LC50 - Lethal concentration for 50% of a test population; LD50 - Lethal dose for 50% of a test population (median lethal dose); MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships; us. - Not specified; Nch - Chilean standard; NO(A)EC - No Observed Effect Concentration (negative); NO(A)EL - No observed (adverse) effect; NOELR - No Observed Effect Loading Rate; NTP - National Toxicology Program; OECD - Organization for Economic Cooperation and Development; OPPTS - Office of Chemical Safety and Pollution Prevention; PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic; (Q)SAR - Structure Activity Relationship (quantitative); REACH - Regulation (EC) No. 1907/2006 of the European Parliament and of the Council regarding the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemical Products; RID - Convention Relating to International Carriage by Rail; SADT - Self Accelerating Decomposition Temperature; SDS - Material Safety Data Sheet; TDG - Transport of Dangerous Goods; UN - The United Nations; UNRTDG - United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods; vPvB - Very persistent and very bioaccumulative

**Viðeigandi H- og EUH-setningar (Númer og óstytur texti)**

|        |                                              |
|--------|----------------------------------------------|
| H315   | Veldur húðertingu.                           |
| H318   | Veldur alvarlegum augnskaða.                 |
| H332   | Hættulegt við innöndun.                      |
| H400   | Mjög eitrað lífi í vatni.                    |
| H412   | Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif. |
| EUH210 | Öryggisblað er fánlegt sé um það beðið.      |

**Auðkenning efnisins eða blöndunnar**

Þessi blanda er flokkuð sem hættulaus samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP].

Upplýsingarnar hér að ofan lýsa eingöngu öryggiskröfum vörunnar og eru byggðar á vitneskju okkar á þeim tíma sem þetta er ritað. Upplýsingunum er ætlað að veita þér ráðleggingar varðandi örugga meðhöndlun vörunnar, sem nefnd er í þessu öryggisblaði, við geymslu, vinnslu, flutning og förgun. Ekki er hægt að nota upplýsingarnar fyrir aðrar vörur. Ef varan blandast saman við aðrar vörur eða, ef um vinnslu er að ræða, eru upplýsingarnar á þessu öryggisblaði ekki endilega í gildi fyrir nýja tilbúna efnið.

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## ADDINOL Addiplex CSX 150 W

Dagsetning endurskoðunar: 04.03.2025

Vörukóði: 717071

Blaðsíða 10 af 10

Móttakandi vörunnar ber einn ábyrgð á því að fara eftir gildandi lögum og reglugerðum.

(Gögnin um hættulegu innihaldsefnin voru öll fengin úr síðustu útgáfu af öryggisblaði birgðasalans.)