

# Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## ADDINOL Cliptec-Rollprotect XHS 240

Dagsetning endurskoðunar: 17.08.2023

Vörukóði: 766046

Blaðsíða 1 af 11

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

#### 1.1. Vörukenni

ADDINOL Cliptec-Rollprotect XHS 240

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

#### 1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

##### Framleiðandi

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

Bréfasími: +49 (0) 3461 845-555

##### Birgðasali

Heiti fyrirtækis: Verkfærasalan ehf  
Gata: Síðumúli 9  
Staður: IS-108 Reykjavík  
Sími: +354 560 8888  
Tölvupóstur (Tengiliður): vfs@vfs.is  
Internet: https://vfs.is/

#### 1.4. Neyðarsímanúmer:

Eitrunarmiðstöð +354 543 2222/ 1000

### 2. LIÐUR: Hættugreining

#### 2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

##### Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Aquatic Chronic 3; H412

Allur texti H-setninga: sjá LIÐUR 16.

Þessi blanda telst hættuleg samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Merkingaratriði

##### Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

##### Hættusetningar

H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

##### Varnaðarsetningar

P273 Forðist losun út í umhverfi.  
P501 Farga innihaldi / íláti í förgunarkerfi.

##### Frekari upplýsingar um merkingar

Varan er flokkuð og merkt samkvæmt EB tilskipunum eða viðkomandi landslögum.

#### 2.3. Aðrar hættur

Langvarandi / tíð snerting við húð getur svipt húðina fitu og valdið húðskemmdum.  
Varan sem lekið er má ekki leka í jörðina.  
Leyfið ekki óstjórnaða losun vörunnar í umhverfið.

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

#### 3.2. Blöndur

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## ADDINOL Cliptec-Rollprotect XHS 240

Dagsetning endurskoðunar: 17.08.2023

Vörukóði: 766046

Blaðsíða 2 af 11

## Hættulegir efnisþættir

CAS-nr.	Efnaheiti	Magn
	EB-nr. Skrámr. REACH-nr.	
	Flokkun (Reglugerð (EB) nr. 1272/2008)	
1330-78-5	Reaction mass of 3-Methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate and 4-Methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate and tris(3-methylphenyl)phosphate	0,5 - < 1 %
	809-930-9 01-2119531335-46	
	Repr. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H361f H400 H410	
68411-46-1	alkylated diphenylamine	0,5 - < 1 %
	270-128-1 01-2119491299-23	
	Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361f H412	

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

## Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE

CAS-nr.	EB-nr.	Efnaheiti	Magn
		Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE	
1330-78-5	809-930-9	Reaction mass of 3-Methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate and 4-Methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate and tris(3-methylphenyl)phosphate	0,5 - < 1 %
		munleg: LD50 = > 20000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
68411-46-1	270-128-1	alkylated diphenylamine	0,5 - < 1 %
		gegnum húð: LD50 = > 2000 mg/kg; munleg: LD50 = > 5000 mg/kg	

## Auðkenning efnisins eða blöndunnar

Þessi blanda inniheldur engin efni sem annaðhvort eru hættuleg heilsu manna eða umhverfinu samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 eða hefur verið úthlutað viðmiðunarmörkum fyrir váhrif í starfi.

DMSO-Extrakt &lt; 3 %, IP 346.

## 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 vörinni í buxnavasa.

## Eftir innöndun

Færðu fórnarlambið í ferskt loft. Setjið fórnarlambið í hvíld og haltu hita. Leitaðu lækni ef vandamál eru viðvarandi.

## Eftir sneringu við húð

Berist efnið á húð skal strax þvo með sápu og miklu Vatn og sápa. Verndaðu húðina með því að nota húðvörn. Ef um er að ræða húðertingu skal hafa samband við lækni.

## Eftir sneringu 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 augnlækni.

## Eftir inntöku

EKKI framkalla uppköst.

Skolið munn vandlega með vatni. Hringið samstundis í lækni.

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

Engar upplýsingar tiltækar.

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

Meðferð skal vera í samræmi við einkenni.

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

### ADDINOL Cliptec-Rollprotect XHS 240

Dagsetning endurskoðunar: 17.08.2023

Vörukóði: 766046

Blaðsíða 3 af 11

#### 5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

##### 5.1. Slökkvibúnaður

###### Hentugur slökkvimiðill

Froða. Slökkviduft Koltvísýringur (CO<sub>2</sub>) Vatnsúði

###### Óhentugur slökkvimiðill

Vatnsbuna

##### 5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Ef eldur sleppur laus: Kolsýringur. Koltvísýringur (CO<sub>2</sub>) Brennisteinsoxíð Fosfóroxíð. Köfnunarefnisoxíð (NO<sub>x</sub>) kinrok.

##### 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 flát 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. Fjarlægjið alla mögulega íkveikjuvalda. Notið öndunarbúnað ef unnið er í gufum/ryki/úða. Tilskipun 98/24/EB frá 7. apríl 1998 um heilsuvernd og öryggi starfsmanna vegna áhættu af efnafræðilegum áhrifavöldum á vinnustöðum

##### 6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi. Ef lofttegund sleppur út eða kemst í vatnaleiðir, jarðveg eða niðurföll skal tilkynna það til viðeigandi yfirvalda. Komið í veg fyrir útbreiðslu um stærra svæði (t.d. með afmörkun eða olúgírðingum).

##### 6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

###### Aðrar upplýsingar

Frásogið með vökvabindandi efni (sandi, kísilgúr, síru- eða almennum bindiefnum). Meðhöndlið efni sem safnað er upp eins og lýst er í hlutanum um förgun úrgangs. Hreinsið mengaða hluti og svæði vandlega í samræmi við umhverfisreglugerðir.

##### 6.4. Tilvísun í aðra liði

Farga þarf umbúðum sem ekki er hægt að hreinsa á tilhlýðilegan hátt.

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

Vinnið á vel loftræstum svæðum eða notið viðeigandi öndunarbúnað. Forðist olíumist. Við óvarða meðhöndlun þarf að nota staðbundna útblástursloftræstingu. Forðist snertingu við húð, augu og fót.

###### Upplýsingar um eld- og sprengivarnir

Haldið frá hita og neistagjöfum – Bannað að reykja.

###### Leiðbeiningar um almennt hreinlæti á vinnustöðum

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

##### 7.2. Örugq geymsluskilyrði þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## ADDINOL Cliptec-Rollprotect XHS 240

Dagsetning endurskoðunar: 17.08.2023

Vörukóði: 766046

Blaðsíða 4 af 11

**Kröfur um geymslurými og ílát**

Haldið umbúðum þurrum og alveg lokuðum til að koma í veg fyrir mengun eða upptöku raka. Geymið ílát vel lokað á svölum stað. 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 - 40°C

**7.3. Sértek, endanleg notkun**

Frekari upplýsingar: sjá tæknilysingarblað.

**8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar****8.1. Eftirlitsbreytur****DNEL-/DMEL-gildi**

CAS-nr.	Efni	Váhrifaleiðir	Áhrif	Gildi
1330-78-5	Reaction mass of 3-Methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate and 4-Methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate and tris(3-methylphenyl)phosphate			
Starfsmaður DNEL, langtíma		innöndunar	altæk	0,18 mg/m <sup>3</sup>
Starfsmaður DNEL, langtíma		gegnum húð	altæk	0,41 mg/kg bw/dag
Neytandi DNEL, langtíma		innöndunar	altæk	0,03 mg/m <sup>3</sup>
Neytandi DNEL, langtíma		gegnum húð	altæk	0,15 mg/kg bw/dag
Neytandi DNEL, langtíma		munngleg	altæk	0,02 mg/kg bw/dag
68411-46-1	alkylated diphenylamine			
Starfsmaður DNEL, langtíma		innöndunar	altæk	0,6 mg/m <sup>3</sup>
Starfsmaður DNEL, langtíma		gegnum húð	altæk	0,08 mg/kg bw/dag
Neytandi DNEL, langtíma		innöndunar	altæk	0,14 mg/m <sup>3</sup>
Neytandi DNEL, langtíma		gegnum húð	altæk	0,04 mg/kg bw/dag
Neytandi DNEL, langtíma		munngleg	altæk	0,04 mg/kg bw/dag

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## ADDINOL Cliptec-Rollprotect XHS 240

Dagsetning endurskoðunar: 17.08.2023

Vörukóði: 766046

Blaðsíða 5 af 11

## PNEC-gildi

CAS-nr.	Efni	Gildi
Umhverfishólf		
1330-78-5	Reaction mass of 3-Methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate and 4-Methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate and tris(3-methylphenyl)phosphate	
Ferskt vatn		0,001 mg/l
Ferskt vatn (ósamfelld losun)		0,001 mg/l
Sjór		0 mg/l
Botnlög í fersku vatni		2,05 mg/kg
Sjávarbotnfall		0,205 mg/kg
Fylgjeitrun		0,65 mg/kg
Örverufræðileg starfsemi í skólphreinsikerfum		100 mg/l
Jarðvegur		1,01 mg/kg
68411-46-1	alkylated diphenylamine	
Ferskt vatn		0,034 mg/l
Ferskt vatn (ósamfelld losun)		0,51 mg/l
Sjór		0,003 mg/l
Botnlög í fersku vatni		0,446 mg/kg
Sjávarbotnfall		0,045 mg/kg
Örverufræðileg starfsemi í skólphreinsikerfum		10 mg/l
Jarðvegur		1,76 mg/kg

## Frekari upplýsingar um viðmiðunarmörk

TWA: 5  
STEL: 10

Inniheldur ekki efni umfram styrkleikamörk sem festa viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi.

## 8.2. Váhrifavarnir



## Viðeigandi tæknilegt eftirlit

Tryggið viðeigandi loftræstingu, auk staðbundins útblásturs á mikilvægum stöðum.

## Varnar- og hreinlætisráðstafanir

## Hlífðargleraugu/andlitsvörn

Þétt lokuð öryggisglæraugu. Þýsk iðnaðarviðmið (DIN) / evrópsk viðmið (EN): EN 166

## Handhlífar

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: 0.7 mm.

Notkunartími með tilfallandi snertingu (skvettur): 30 min

Hentugt efni: NBR (Nítrílgúmmí)

Þykkt hanskaefnis: 0.4 mm

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## ADDINOL Cliptec-Rollprotect XHS 240

Dagsetning endurskoðunar: 17.08.2023

Vörukóði: 766046

Blaðsíða 6 af 11

Verndaðu húðina með því að nota húðvörn.

## Líkamshlífar

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

## Öndunargríma

Ef ráðstafanir vegna tæknilegs útblásturs eða loftræstingar eru ekki mögulegar eða ónægar þarf að vera með öndunargrímu.

## 9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

## 9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand:	fljótandi
Litur:	gult
Lykt:	einkennandi
Lyktarmörk:	ekki skilgreint

## Prófunaraðferð

Bræðslumark/frostmark:	Engin gögn liggja fyrir
Suðumark eða upphafs suðumark og suðusvið:	Engin gögn liggja fyrir
Eldfimi:	Engin gögn liggja fyrir
Neðri sprengimörk:	Engin gögn liggja fyrir
Efri sprengimörk:	Engin gögn liggja fyrir
Blossamark:	280 °C DIN EN ISO 2592
Glóhitastig:	Engin gögn liggja fyrir
Niðurbrotshitastig:	Engin gögn liggja fyrir
pH-gildi:	á ekki við
Eðlisseigja: (við 40 °C)	233 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042
Vatnsleysni:	nánast óleysanlegt
Leysni í öðrum leysum Engin gögn liggja fyrir	
Deilistuðull n-oktanól/vatn:	Engin gögn liggja fyrir
Gufuþrýstingur:	Engin gögn liggja fyrir
Eðlismassi (við 15 °C):	0,927 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi:	Engin gögn liggja fyrir

## 9.2. Aðrar upplýsingar

## Upplýsingar er við koma eðlisrænum hættuflokkum

Sprengifimi

Engin gögn liggja fyrir

Sjálfsíkveikjuhitastig

Fast efni:

Engin gögn liggja fyrir

Gas:

Engin gögn liggja fyrir

Oxandi eiginleikar

Engin gögn liggja fyrir

## Aðrir öryggiseiginleikar

Uppgufunarhraði:

Engin gögn liggja fyrir

Hellið Point:

-27 °C ASTM D 7346

## 10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

## 10.1. Hvarfgirni

Varan er stöðug við geymslu í eðlilegum umhverfishita.

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## ADDINOL Cliptec-Rollprotect XHS 240

Dagsetning endurskoðunar: 17.08.2023

Vörukóði: 766046

Blaðsíða 7 af 11

**10.2. Efnafraeðilegur stöðugleiki**

Blandan er efnafraeðilega 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. Sýra.

**10.6. Hættuleg niðurbrotsefni**Ef eldur sleppur laus: Kolsýringur. Koltvísýringur (CO<sub>2</sub>) Brennisteinsoxíð Fosfóroxíð. Köfnunarefnisoxíð (NO<sub>x</sub>) kinrok. Engin hættuleg niðurbrotsefni þekkt.**11. LIÐUR: Eiturefnafraeðilegar upplýsingar****11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og skilgreint er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008****Bráð eiturhrif**Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.  
Blandan er ekki prófuð.

CAS-nr.	Efnahæiti				
	Váhrifaleiðir	Skammtur	Tegund	Leið	Aðferð
1330-78-5	Reaction mass of 3-Methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate and 4-Methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate and tris(3-methylphenyl)phosphate				
	um munn	LD50 mg/kg	> 20000	Rotta	Study report (1976) other: Standard Federal Hazardous Substa
68411-46-1	alkylated diphenylamine				
	um munn	LD50 mg/kg	> 5000	Rotta	Study report (1982) OECD Guideline 401
	gegnum húð	LD50 mg/kg	> 2000	Rotta	Study report (1988) OECD Guideline 402

**Erting og ætingareiginleikar**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**Nemandi áhrif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**Krabbameinsvaldandi áhrif/stökkbreytandi áhrif/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

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## ADDINOL Cliptec-Rollprotect XHS 240

Dagsetning endurskoðunar: 17.08.2023

Vörukóði: 766046

Blaðsíða 8 af 11

## 12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

## 12.1. Eiturhrif

Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.  
Blandan er ekki prófuð.

CAS-nr.	Efnaheiti	Skammtur	[h]   [d]	Tegund	Leið	Aðferð
1330-78-5	Reaction mass of 3-Methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate and 4-Methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate and tris(3-methylphenyl)phosphate					
	Bráð eiturhrif á fiska	LC50	0,6 mg/l	96 h	rainbow trout and fathead minnow	Study report (1979) Five nominal concentrations of sample; a
	Bráð eiturhrif á krabbadýr	EC50	0,146 mg/l	48 h		Study report (2005) OECD Guideline 202
	Eiturhrif á fiska	NOEC	0,01 mg/l	28 d	Jordanella floridae	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en M Test was carried out based on the nation
	Eiturhrif á krabbadýr	NOEC	0,1 mg/l	21 d		Rijksinstituut voor Volksgezondheid en M other: NEN 6502
	Bráð eiturhrif á bakteríur	(EC50	> 1000 mg/l)	3 h	activated sludge, domestic	Study report (2010) OECD Guideline 209
68411-46-1	alkylated diphenylamine					
	Bráð eiturhrif á fiska	LC50	> 100 mg/l	96 h	Danio rerio	Study report (1988) OECD Guideline 203
	Bráð eiturhrif á þörungum	ErC50	> 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2006) OECD Guideline 201
	Bráð eiturhrif á krabbadýr	EC50	51 mg/l	48 h		Study report (2004) OECD Guideline 202

## 12.2. Þrávirkni og niðurbriótanleiki

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

## 12.3. Uppsöfnun í lífverum

Engin gögn liggja fyrir

## Deilistuðull n-oktanól/vatn

CAS-nr.	Efnaheiti	Log Pow
1330-78-5	Reaction mass of 3-Methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate and 4-Methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate and tris(3-methylphenyl)phosphate	ca. 860000
68411-46-1	alkylated diphenylamine	6,66

## Lífþéttistuðul

CAS-nr.	Efnaheiti	Lífþéttistuðul	Tegund	Leið
1330-78-5	Reaction mass of 3-Methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate and 4-Methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate and tris(3-methylphenyl)phosphate	77	Not applicable - QSAR	QSAR
68411-46-1	alkylated diphenylamine	411	Cyprinus carpio	Study report (2000)

## 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.



## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## ADDINOL Cliptec-Rollprotect XHS 240

Dagsetning endurskoðunar: 17.08.2023

Vörukóði: 766046

Blaðsíða 9 af 11

**12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar**

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**

130206 OLÍUÚRGANGUR OG ÚRGANGUR FLJÓTANDI ELDSNEYTIS (NEMA MATAROLÍUR OG OLÍUR TILGREINDAR Í KÖFLUM 05, 12 OG 19); Vélar-, gir- og smurolíuúrgangur; Tilbúnað vélar-, gir- og smurolíur; 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:** -

**Loflflutningar (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 UMVERFINU: Nei

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

á ekki við

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## ADDINOL Cliptec-Rollprotect XHS 240

Dagsetning endurskoðunar: 17.08.2023

Vörukóði: 766046

Blaðsíða 10 af 11

## Aðrar viðeigandi upplýsingar

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 Evrópusambandsins

Takmarkanir á notkun (REACH, XVII. viðauki):

Færsla 3, Færsla 75

## Upplýsingar um reglur viðeigandi lands

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

## 15.2. Efnaöryggismat

Efnaöryggismat hefur ekki verið framkvæmt fyrir efni í þessari blöndu.

## 16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

## Breytingar

Öryggisblaðið inniheldur breytingar frá fyrri útgáfu í köflum: 3,4,5,7,8,9,10,12.

## Skammstafanir og upphafsstafaorð

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

## Flokkun fyrir blöndur og notuð matsaðferð samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Flokkun	Flokkunaraðferð
Aquatic Chronic 3; H412	Reikningsaðferð

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

H361f	Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi.
H400	Mjög eitrað lífi í vatni.
H410	Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
H412	Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

## Auðkenning efnisins eða blöndunnar

Þessi blanda telst hættuleg samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP].

Upplýsingarnar hér að ofan lýsa eingöngu öryggiskröfum vörunnar og eru byggðar á vitneskju okkar á þeim

**Öryggisblað**

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

**ADDINOL Cliptec-Rollprotect XHS 240**

Dagsetning endurskoðunar: 17.08.2023

Vörukóði: 766046

Blaðsíða 11 af 11

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.

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.)*