

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL ATF XN 8

Dagsetning endurskoðunar: 07.09.2023

Vörukóði: 744108

Blaðsíða 1 af 11

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins**1.1. Vörukenni**

ADDINOL ATF XN 8

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 ATF XN 8

Dagsetning endurskoðunar: 07.09.2023

Vörukóði: 744108

Blaðsíða 2 af 11

Hættulegir efnisþættir

CAS-nr.	Efnaheiti	Magn
	EB-nr. Skrámr. REACH-nr.	
	Flokkun (Reglugerð (EB) nr. 1272/2008)	
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified	60 - < 80 %
	265-157-1 01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304	
68037-01-4	1-Decene, homopolymer, hydrogenated	10 - < 20 %
	500-183-1 01-2119486452-34	
	Asp. Tox. 1; H304	
125643-61-0	hvarfmassi hverfna: C7-9-alkýl-3-(3,5-díttert-bútýl-4-hýdroxyfenýl)própiónats	1 - < 2,5 %
	406-040-9 607-530-00-7	
	Aquatic Chronic 4; H413	
	Alkyl phosphites	<0,25 %
	424-820-7 01-0000017126-75	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H312 H314 H400 H410	

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	
64742-54-7	265-157-1	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified	60 - < 80 %
		gegnum húð: LD50 = > 5000 mg/kg; munnleg: LD50 = > 5000 mg/kg	
68037-01-4	500-183-1	1-Decene, homopolymer, hydrogenated	10 - < 20 %
		gegnum húð: LD50 = > 2000 mg/kg; munnleg: LD50 = > 5000 mg/kg	
125643-61-0	406-040-9	hvarfmassi hverfna: C7-9-alkýl-3-(3,5-díttert-bútýl-4-hýdroxyfenýl)própiónats	1 - < 2,5 %
		gegnum húð: LD50 = > 2000 mg/kg; munnleg: LD50 = > 2000 mg/kg	
	424-820-7	Alkyl phosphites	<0,25 %
		gegnum húð: LD50 = > 500 mg/kg; munnleg: LD50 = > 2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	

Auðkenning efnisins eða blöndunnar

DMSO-Extrakt < 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 vörunni 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 Vatni og sápa. Skipta um mengaðan fatnað. 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.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL ATF XN 8

Dagsetning endurskoðunar: 07.09.2023

Vörukóði: 744108

Blaðsíða 3 af 11

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 læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Skyndihjálp, afmengun, meðferð sjúkdómseinkenna.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða**5.1. Slökkvibúnaður****Hentugur slökkvimiðill**

Froða. Slökkviduft Koltvísýringur (CO2) alkóhólþolin froða

Óhentugur slökkvimiðill

Vatnsbuna

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Ef eldur sleppur laus: Kolsýringur Koltvísýringur (CO2) Brennisteinsoxíð Fosfóroxíð. Köfnunarefnisoxíð (NOx) kinrok.

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. 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. Komidi 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 (sandí, kísilgúr, sýru- 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

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**

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.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL ATF XN 8

Dagsetning endurskoðunar: 07.09.2023

Vörukóði: 744108

Blaðsíða 4 af 11

Upplýsingar um eld- og sprengivarnir

Haldið frá hita og neistagjöfum – Bannað að reykja.

Leiðbeiningar um almennt hreinlæti á vinnustöðum

Þvoið hendur fyrir pásur og eftir vinnu. Farið strax úr öllum fötum sem óhreinkast hafa af efninu. Þvoið menguð föt 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**

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

Ráðlagður geymsluhiti: 5 - 40°C

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

7.3. Sértek, endanleg notkun

Frekari upplýsingar: sjá tæknilysingarblað.

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

CAS-nr.	Efni			
DNEL tegund		Váhrifaleiðir	Áhrif	Gildi
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified			
Starfsmaður DNEL, langtíma		innöndunar	altæk	2,73 mg/m ³
Starfsmaður DNEL, langtíma		innöndunar	á staðnum	5,58 mg/m ³
Starfsmaður DNEL, langtíma		gegnum húð	altæk	0,97 mg/kg bw/dag
Neytandi DNEL, langtíma		innöndunar	á staðnum	1,19 mg/m ³
Neytandi DNEL, langtíma		munleg	altæk	0,74 mg/kg bw/dag
	Alkyl phosphites			
Starfsmaður DNEL, langtíma		innöndunar	altæk	1,76 mg/m ³
Starfsmaður DNEL, langtíma		gegnum húð	altæk	0,5 mg/kg bw/dag
Neytandi DNEL, langtíma		innöndunar	altæk	0,43 mg/m ³
Neytandi DNEL, langtíma		gegnum húð	altæk	0,25 mg/kg bw/dag
Neytandi DNEL, langtíma		munleg	altæk	0,25 mg/kg bw/dag

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL ATF XN 8

Dagsetning endurskoðunar: 07.09.2023

Vörukóði: 744108

Blaðsíða 5 af 11

PNEC-gildi

CAS-nr.	Efni	Gildi
Umhverfishólf		
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified	
Fylgjeitrun		9,33 mg/kg
	Alkyl phosphites	
Ferskt vatn		0,0009 mg/l
Ferskt vatn (ósamfelld losun)		0,0009 mg/l
Sjór		0,00009 mg/l
Botnlög í fersku vatni		0,73 mg/kg
Sjávarbotnfall		0,073 mg/kg
Fylgjeitrun		10 mg/kg
Örverufræðileg starfsemi í skólphreinsikerfum		5 mg/l
Jarðvegur		0,086 mg/kg

Frekari upplýsingar um viðmiðunarmörk

TWA: 5

STEL: 10

8.2. Váhrifavarnir



Viðeigandi tæknilegt eftirlit

Tryggið viðeigandi loftræstingu, auk staðbundins útblásturs á mikilvægum stöðum.

Varnar- og hreinlætisráðstafanir

Hlífðargleraugu/andlitsvörn

Þétt lokuð öryggsgleraugu. 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

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.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL ATF XN 8

Dagsetning endurskoðunar: 07.09.2023

Vörukóði: 744108

Blaðsíða 6 af 11

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand:	fljótandi
Litur:	
Lykt:	eins og:
Lyktarmörk:	ekki skilgreint

Pröfunaraðferð

Bræðslumark/frostmark:	Engin gögn liggja fyrir
Suðumark eða upphafs suðumark og suðusvið:	ekki skilgreint
Eldfimi:	Engin gögn liggja fyrir
Neðri sprengimörk:	Engin gögn liggja fyrir
Efri sprengimörk:	Engin gögn liggja fyrir
Blossamark:	200 °C DIN EN ISO 2592
Glóhitastig:	ekki skilgreint
Niðurbrotshitastig:	Engin gögn liggja fyrir
pH-gildi:	á ekki við
Eðlisseigja: (við 100 °C)	5,7 mm ² /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):	0,843 g/cm ³ 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:

Gas:

Engin gögn liggja fyrir

Engin gögn liggja fyrir

Oxandi eiginleikar

Engin gögn liggja fyrir

Aðrir öryggiseiginleikar

Uppgufunarhraði:

Engin gögn liggja fyrir

Hellið Point:

-48 °C ASTM D 7346

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Varan er stöðug við geymslu í eðlilegum umhverfishita.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Blandan er efnafræðilega 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.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL ATF XN 8

Dagsetning endurskoðunar: 07.09.2023

Vörukóði: 744108

Blaðsíða 7 af 11

Ekki ofhitna til að forðast niðurbrot vegna hita.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Bregst við: oxunarefni, sterkt

10.6. Hættuleg niðurbrotsefniEf eldur sleppur laus: Kolsýringur Koltvísýringur (CO₂) Brennisteinsoxíð Fosfóroxið. Köfnunarefnisoxíð (NO_x)
kinrok. Engin hættuleg niðurbrotsefni þekkt.**11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar 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.	Efnaheiti				
	Váhrifaleiðir	Skammtur	Tegund	Leið	Aðferð
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified				
	um munn	LD50 > 5000 mg/kg	Rotta	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	gegnum húð	LD50 > 5000 mg/kg	Kanína	Study report (1982)	OECD Guideline 402
68037-01-4	1-Decene, homopolymer, hydrogenated				
	um munn	LD50 > 5000 mg/kg	Rotta	Study report (1994)	OECD Guideline 401
	gegnum húð	LD50 > 2000 mg/kg	Rotta	Study report (1995)	OECD Guideline 402
125643-61-0	hvarfmassi hverfna: C7-9-alkyl-3-(3,5-dítert-bútyl-4-hýdroxýfenýl)própiónats				
	um munn	LD50 > 2000 mg/kg	Rotta	Study report (2005)	OECD Guideline 423
	gegnum húð	LD50 > 2000 mg/kg	Rotta	Study report (2000)	OECD Guideline 402
	Alkyl phosphites				
	um munn	LD50 > 2000 mg/kg	Rotta	Study report (1996)	OECD Guideline 401
	gegnum húð	LD50 > 500 mg/kg	Kanína	Study report (1996)	OECD Guideline 402

Erting og ætingareiginleikar

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Næmandi 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 váhrifUppfyllir 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

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL ATF XN 8

Dagsetning endurskoðunar: 07.09.2023

Vörukóði: 744108

Blaðsíða 8 af 11

Innkirtlatruflandi eiginleikar

á ekki við

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

CAS-nr.	Efnahæiti	Skammtur	[h] [d]	Tegund	Leið	Aðferð
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified					
	Bráð eiturhrif á fiska	LL50 mg/l	> 100	96 h	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Bráð eiturhrif á þörungum	ErC50 mg/l	>100	72 h		
	Eiturhrif á fiska	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)
68037-01-4	1-Decene, homopolymer, hydrogenated					
	Bráð eiturhrif á fiska	LL50 mg/l	> 1000	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1995)
	Bráð eiturhrif á þörungum	ErC50 mg/l	> 1000	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1995)
	Bráð eiturhrif á krabbadýr	EL50 mg/l	> 1000	48 h		Study report (1995)
125643-61-0	hvarfmassi hverfna: C7-9-alkýl-3-(3,5-dítirt-bútýl-4-hýdroxyfenýl)própiónats					
	Bráð eiturhrif á fiska	LC50 mg/l	> 0,001	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2009)
	Bráð eiturhrif á þörungum	ErC50	> 0 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2009)
	Bráð eiturhrif á krabbadýr	EL50	110 mg/l	48 h		Study report (2000)
	Eiturhrif á fiska	NOEC mg/l	0,36	33 d		Study report (2009)
	Eiturhrif á krabbadýr	NOEC	3,2 mg/l	21 d		Study report (2010)
	Bráð eiturhrif á bakteríur	(EC50 mg/l)	> 1000	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2000)
	Alkyl phosphites					
	Bráð eiturhrif á þörungum	ErC50 mg/l	0,31	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1996)
	Bráð eiturhrif á krabbadýr	EL50 mg/l	0,09	48 h		Study report (1996)
	Eiturhrif á krabbadýr	NOEC mg/l	0,14	21 d		Study report (2001)
	Bráð eiturhrif á bakteríur	(EC50 mg/l)	> 50	3 h	Virk seyra	Study report (1996)

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

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

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL ATF XN 8

Dagsetning endurskoðunar: 07.09.2023

Vörukóði: 744108

Blaðsíða 9 af 11

Deilistuðull n-oktanól/vatn

CAS-nr.	Efnaheiti	Log Pow
68037-01-4	1-Decene, homopolymer, hydrogenated	> 6,5
125643-61-0	hvarfmassi hverfna: C7-9-alkýl-3-(3,5-díttert-bútýl-4-hýdroxýfenýl)própiónats	15100000

Lífþéttistuðul

CAS-nr.	Efnaheiti	Lífþéttistuðul	Tegund	Leið
125643-61-0	hvarfmassi hverfna: C7-9-alkýl-3-(3,5-díttert-bútýl-4-hýdroxýfenýl)própiónats	38	Cyprinus carpio	Study report (2002)

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

Varan inniheldur ekki efni sem hefur truflandi áhrif á starfsemi innkirtla í lífverum utan markhóps þar sem engir efnispættir 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 tilhliðilegan 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. Þökkunarflokkur: -

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. Þökkunarflokkur: -

Sjóflutningar (IMDG)

- 14.1. UN-númer eða kenninúmer:** -

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL ATF XN 8

Dagsetning endurskoðunar: 07.09.2023

Vörukóði: 744108

Blaðsíða 10 af 11

14.2. Rétt UN-sendingarheiti: -**14.3. Hættuflokkur eða -flokkar** -**vegna flutninga:****14.4. Pökkunarflokkur:** -

Lofflutningar (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 gæringi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

á ekki við

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): 2 - 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: 5,6,7,9,10,12,16.

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;

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL ATF XN 8

Dagsetning endurskoðunar: 07.09.2023

Vörukóði: 744108

Blaðsíða 11 af 11

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)

H304	Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
H312	Hættulegt í snertingu við húð.
H314	Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
H400	Mjög eitrað lífi í vatni.
H410	Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
H412	Skæðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
H413	Getur valdið langvinnum, skaðlegum áhrifum á líf í vatni.

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 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.)