

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Superior 0530 C4

Dagsetning endurskoðunar: 09.01.2025

Vörukóði: 722139

Blaðsíða 1 af 11

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

1.1. Vörukenni

ADDINOL Superior 0530 C4

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

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

Innihaldsefni sem skipta máli

CAS-nr.	Efnaheiti	Magn
	EB-nr. Skrámr. REACH-nr.	
	Flokkun (Reglugerð (EB) nr. 1272/2008)	
72623-87-1	Lubricating oils, C20-50, hydrotreated neutral oil-based	60 - < 80 %
	276-738-4 01-2119474889-13	
	Asp. Tox. 1; H304	
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	10 - < 20 %
	265-157-1 01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304	
125643-61-0	hvarfmassi hverfna: C7-9-alkýl-3-(3,5-díttert-bútýl-4-hýdroxýfenýl)própíónats	1 - < 2,5 %
	406-040-9 607-530-00-7	
	Aquatic Chronic 4; H413	

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

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Superior 0530 C4

Dagsetning endurskoðunar: 09.01.2025

Vörukóði: 722139

Blaðsíða 2 af 11

Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE

CAS-nr.	EB-nr.	Efnaheiti	Magn
		Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE	
72623-87-1	276-738-4	Lubricating oils, C20-50, hydrotreated neutral oil-based	60 - < 80 %
		gegnum húð: LD50 = > 5000 mg/kg; munnleg: LD50 = > 5000 mg/kg	
64742-54-7	265-157-1	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	10 - < 20 %
		gegnum húð: LD50 = > 5000 mg/kg; munnleg: LD50 = > 5000 mg/kg	
125643-61-0	406-040-9	hvarfmassi hverfna: C7-9-alkýl-3-(3,5-dítert-bútyl-4-hýdroxyfénýl)própiónats	1 - < 2,5 %
		gegnum húð: LD50 = > 2000 mg/kg; munnleg: LD50 = > 2000 mg/kg	

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 snertingu við húð

Berist efnið á húð skal strax þvo með sápu og miklu Vatn og sápa. Skipta um mengaðan fatnað. Ef um er að ræða húðertingu skal hafa samband við lækni.

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 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 tafir

Engar upplýsingar tiltækar.

4.3. Upplýsingar um tafarlausu lækniáráðgjöf og sérstaka meðferð sem þörf er á

Skyndihjálpi, afmengun, meðferð sjúkdómseinkenna.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Hentugur slökkvimiðill

Froða. Slökkviduft Koltvísýringur (CO₂)

Óhentugur slökkvimiðill

Vatnsbuna

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

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

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Superior 0530 C4

Dagsetning endurskoðunar: 09.01.2025

Vörukóði: 722139

Blaðsíða 3 af 11

6. LIÐUR: Ráðstafanir ef feni 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. Forðist snertingu við húð, augu og fót.

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 olúgirðingum).

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

Frásogið með vökvabindandi efni (sandí, 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

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 olúmist. 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

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**

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 geymsluhit: 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**

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Superior 0530 C4

Dagsetning endurskoðunar: 09.01.2025

Vörukóði: 722139

Blaðsíða 4 af 11

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

CAS-nr.	Efni	ppm	mg/m ³	þráður/ cm ³	Flokkur	Heimild
122-39-4	Dífenýlamín	-	5		Fyrir 8 tíma	

DNEL-/DMEL-gildi

CAS-nr.	Efni	Váhrifaleiðir	Áhrif	Gildi
72623-87-1	Lubricating oils, C20-50, hydrotreated neutral oil-based			
	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	munnleg	altæk	0,74 mg/kg bw/dag
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic			
	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	munnleg	altæk	0,74 mg/kg bw/dag
125643-61-0	hvarfmassi hverfna: C7-9-alkýl-3-(3,5-díttert-bútýl-4-hýdroxýfenýl)própíónats			
	Starfsmaður DNEL, langtíma	innöndunar	altæk	3 mg/m ³
	Starfsmaður DNEL, langtíma	gegnum húð	altæk	8,6 mg/kg bw/dag
	Neytandi DNEL, langtíma	innöndunar	altæk	0,74 mg/m ³
	Neytandi DNEL, langtíma	gegnum húð	altæk	4,3 mg/kg bw/dag
	Neytandi DNEL, langtíma	munnleg	altæk	0,43 mg/kg bw/dag

PNEC-gildi

CAS-nr.	Efni	Gildi
72623-87-1	Lubricating oils, C20-50, hydrotreated neutral oil-based	
	Fylgjeitrun	9,33 mg/kg
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	
	Fylgjeitrun	9,33 mg/kg
125643-61-0	hvarfmassi hverfna: C7-9-alkýl-3-(3,5-díttert-bútýl-4-hýdroxýfenýl)própíónats	
	Botnlög í fersku vatni	0,37 mg/kg
	Sjávarbotnfall	0,037 mg/kg
	Örverufræðileg starfsemi í skólphreinsikerfum	10 mg/l
	Jarðvegur	0,632 mg/kg

Frekari upplýsingar um viðmiðunarmörk

TWA: 5 mg/m³STEL: 10 mg/m³

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Superior 0530 C4

Dagsetning endurskoðunar: 09.01.2025

Vörukóði: 722139

Blaðsíða 5 af 11

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): DIN EN ISO 16321

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.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar**9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika**

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

Bræðslumark/frostmark:	
Suðumark eða upphafs suðumark og suðusvið:	
Eldfimi:	
Neðri sprengimörk:	
Efri sprengimörk:	
Blossamark:	
Glóhitastig:	
Niðurbrotshitastig:	
pH-gildi:	
Eðlisseigja: (við 100 °C)	
Vatnsleysni:	

Prófunaraðferð

Engin gögn liggja fyrir ekki skilgreint	
Engin gögn liggja fyrir	
Engin gögn liggja fyrir	
Engin gögn liggja fyrir	
230 °C	DIN EN ISO 2592
ekki skilgreint	
Engin gögn liggja fyrir	
á ekki við	
11,9 mm ² /s	ASTM D 7042
nánast óleysanlegt	

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Superior 0530 C4

Dagsetning endurskoðunar: 09.01.2025

Vörukóði: 722139

Blaðsíða 6 af 11

Leysni í öðrum leysum

Engin gögn liggja fyrir

Deilistuðull n-oktanól/vatn:

Gufuþrýstingur:

Eðlismassi (við 15 °C):

Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi:

Einkenni agna:

Engin gögn liggja fyrir

Engin gögn liggja fyrir

0,850 g/cm³ DIN 51757

Engin gögn liggja fyrir

Engin gögn liggja fyrir

9.2. Aðrar upplýsingar**Upplýsingar er við koma eðlismassum hættuflokkum**

Sprengifími

Engin gögn liggja fyrir

Sjálfsíkveikjuhitastig

Fast efni:

Gas:

Oxandi eiginleikar

Engin gögn liggja fyrir

Aðrir öryggiseiginleikar

Uppgufunarhraði:

Hellið Point:

Skriðseigja:

Engin gögn liggja fyrir

Engin gögn liggja fyrir

Engin gögn liggja fyrir

-40 °C ASTM D 7346

DIN 53015

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni**10.1. Hvarfgirni**

Varan er stöðug við geymslu í eðlilegum umhverfishita.

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 niðurbrotsefniEf eldur sleppur laus: Kolsýringur Koltvísýringur (CO₂) Köfnunarefnisoxíð (NO_x) Fosfóroxíð. Brennisteinsoxíð. kinrok.**11. LIÐUR: Eiturefnafraeðilegar upplýsingar****11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og skilgreint er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008****Bráð eiturrif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Engin gögn liggja fyrir

Blandan er ekki prófuð.

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

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Superior 0530 C4

Dagsetning endurskoðunar: 09.01.2025

Vörukóði: 722139

Blaðsíða 7 af 11

CAS-nr.	Efnaheiti	Skammtur	Tegund	Leið	Aðferð
72623-87-1	Lubricating oils, C20-50, hydrotreated neutral oil-based				
	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
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic				
	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
125643-61-0	hvarfmassi hverfna: C7-9-alkýl-3-(3,5-díttert-bútýl-4-hýdroxýfenýl)própiónats				
	um munn	LD50 > 2000 mg/kg	Rotta	Study report (1989)	OECD Guideline 401
	gegnum húð	LD50 > 2000 mg/kg	Rotta	Study report (1989)	OECD Guideline 402

Ertíng og ætíngareiginleikar

Húðæting/húðerting: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

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

Næmandi áhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Krabbameinsvaldandi áhrif/stökkbreytandi áhrif/eiturhrif á æxlun

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.

Engin gögn liggja fyrir

Blandan er ekki prófuð.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Superior 0530 C4

Dagsetning endurskoðunar: 09.01.2025

Vörukóði: 722139

Blaðsíða 8 af 11

CAS-nr.	Efnaheiti	Skammtur	[h] [d]	Tegund	Leið	Aðferð
72623-87-1	Lubricating oils, C20-50, hydrotreated neutral oil-based					
	Bráð eiturhrif á fiska	LL50 > 100 mg/l	96 h		Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Eiturhrif á fiska	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic					
	Bráð eiturhrif á fiska	LL50 > 100 mg/l	96 h		Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Bráð eiturhrif á þörungum	ErC50 >100 mg/l	72 h			
	Eiturhrif á fiska	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
125643-61-0	hvarfmassi hverfna: C7-9-alkýl-3-(3,5-díttert-bútýl-4-hýdroxýfenýl)própiónats					
	Bráð eiturhrif á fiska	LC50 > 74 mg/l	96 h	Danio rerio	Study report (1989)	OECD Guideline 203
	Bráð eiturhrif á þörungum	ErC50 > 3 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (1995)	OECD Guideline 201
	Bráð eiturhrif á krabbadýr	EC50 > 100 mg/l	48 h		Study report (2002)	OECD Guideline 202
	Eiturhrif á fiska	NOEC >= 0,001 mg/l	36 d	Danio rerio	Study report (2007)	OECD Guideline 210
	Eiturhrif á krabbadýr	NOEC 0,3 mg/l	21 d		Study report (1995)	EU Method C.20
	Bráð eiturhrif á bakteríur	EC50 > 100 mg/l ()	3 h	activated sludge, domestic	Study report (1989)	OECD Guideline 209

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
125643-61-0	hvarfmassi hverfna: C7-9-alkýl-3-(3,5-díttert-bútýl-4-hýdroxýfenýl)própiónats	8,5

Lífþéttistuðul

CAS-nr.	Efnaheiti	Lífþéttistuðul	Tegund	Leið
125643-61-0	hvarfmassi hverfna: C7-9-alkýl-3-(3,5-díttert-bútýl-4-hýdroxýfenýl)própiónats	258	Oncorhynchus mykiss	Study report (2006)

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Vegna lítills 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 efnisþættir þess uppfylla skilyrðin.

12.7. Önnur skaðleg áhrif

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Superior 0530 C4

Dagsetning endurskoðunar: 09.01.2025

Vörukóði: 722139

Blaðsíða 9 af 11

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-, gír- og smurolíuúrgangur; Tilbúnað vélar-, gír- 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:** -**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 gervingi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

á ekki við

Aðrar viðeigandi upplýsingar

Ekki hættulegur farmur með tilliti til þessara flutningaregla.

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Superior 0530 C4

Dagsetning endurskoðunar: 09.01.2025

Vörukóði: 722139

Blaðsíða 10 af 11

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 28, 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: 2,3,5,6,7,8,9,10,12.

Skammstafanir og upphafsstafaorð

Acute Tox: Bráð eiturrif

Asp. Tox: Ásvelgingarhætta

STOT RE: Sértek eiturrif á marklíffæri - endurtekin váhrif

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)

H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

H413 Getur valdið langvinnum, skaðlegum áhrifum á líf í vatni.

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 Superior 0530 C4

Dagsetning endurskoðunar: 09.01.2025

Vörukóði: 722139

Blaðsíða 11 af 11

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.)