

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Transmission Oil GH 75W-140

Dagsetning endurskoðunar: 17.06.2024

Vörukóði: 743019

Blaðsíða 1 af 11

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

1.1. Vörukenni

ADDINOL Transmission Oil GH 75W-140

UFI: QHSC-2451-G20Y-674M

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

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Skin Sens. 1; H317
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

Hættuleg innihaldsefni sem eiga að koma fram á merkimiða

Amines, C10-C14-tert-alkyl

Viðvörðunarrörð: Viðvörðun

Skýringarmyndir:



Hættusetningar

H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Varnaðarsetningar

P261 Gætið þess að anda ekki inn ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.
P280 Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlífir/andlitshlífir/heytnarhlífir.
P302+P352 BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið með mikilli vatni.
P333+P313 Ef efnið ertir húð eða útbrot koma fram: Leitið lækni.
P362+P364 Farið úr fötum, sem óhreinast af efninu, og þvoið fyrir næstu notkun.
P501 Fargið innihaldi/iláti í iðnaðarbrennslustöð.

Frekari upplýsingar um merkingar

Varan er flokkuð og merkt í samræmi við tilskipanir EB eða viðkomandi landslög.

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.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Transmission Oil GH 75W-140

Dagsetning endurskoðunar: 17.06.2024

Vörukóði: 743019

Blaðsíða 2 af 11

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

Innihaldsefni sem skipta máli

CAS-nr.	Efnaheiti	Magn
	EB-nr. Skrárn. REACH-nr.	
	Flokkun (Reglugerð (EB) nr. 1272/2008)	
68037-01-4	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated	40 - < 60 %
	500-183-1 01-2119486452-34	
	Asp. Tox. 1; H304	
68511-50-2	1-Propene, 2-methyl-, sulfurized	1 - < 2,5 %
	270-943-2	
	Aquatic Chronic 4; H413	
68955-53-3	Amines, C10-C14-tert-alkyl	0,3 - < 0,5 %
	701-175-2 01-2119456798-18	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H302 H314 H318 H317 H400 H410	
112-90-3	Oleinamine	0,1 - < 0,3 %
	204-015-5	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H335 H373 H304 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	
68037-01-4	500-183-1	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated	40 - < 60 %
		gegnum húð: LD50 = > 2000 mg/kg; munnleg: LD50 = > 5000 mg/kg	
68955-53-3	701-175-2	Amines, C10-C14-tert-alkyl	0,3 - < 0,5 %
		innöndunar: LC50 = >= 157 mg/l (gufur); innöndunar: ATE = 0,05 mg/l (ryk/úði); gegnum húð: LD50 = 251 mg/kg; munnleg: LD50 = > 500 mg/kg	
112-90-3	204-015-5	Oleinamine	0,1 - < 0,3 %
		munleg: ATE = 500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálp

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

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 læknis ef vandamál eru viðvarandi.

Eftir snertingu við húð

Berist efnið á húð skal strax þvo með sæpu 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 augnlæknis.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Transmission Oil GH 75W-140

Dagsetning endurskoðunar: 17.06.2024

Vörukóði: 743019

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 táfín

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) Vatnsúði

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. Ef eldur kemur upp: Notið sjálfbirgðan öndunarbúnað. 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. 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. Komist 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 (sandi, 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 Transmission Oil GH 75W-140

Dagsetning endurskoðunar: 17.06.2024

Vörukóði: 743019

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.

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
68955-53-3	Amines, C10-C14-tert-alkyl			
Starfsmaður DNEL, langtíma		innöndunar	altæk	12,5 mg/m³
Starfsmaður DNEL, langtíma		innöndunar	á staðnum	12,1 mg/m³
Neytandi DNEL, langtíma		innöndunar	altæk	2,5 mg/m³
Neytandi DNEL, langtíma		innöndunar	á staðnum	1,2 mg/m³
Neytandi DNEL, langtíma		munleg	altæk	0,35 mg/kg bw/dag

PNEC-gildi

CAS-nr.	Efni		
Umhverfishólf			Gildi
68955-53-3	Amines, C10-C14-tert-alkyl		
Ferskt vatn			0,001 mg/l
Ferskt vatn (ósamfelld losun)			0,004 mg/l
Sjór			0 mg/l
Botnlög í fersku vatni			2,14 mg/kg
Sjávarbotnfall			0,214 mg/kg
Fylgietrun			4,71 mg/kg
Örverufræðileg starfsemi í skólphreinsikerfum			0,635 mg/l
Jarðvegur			0,428 mg/kg

Frekari upplýsingar um viðmiðunarmörk

TWA: 5 mg/m³
STEL: 10 mg/m³

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Transmission Oil GH 75W-140

Dagsetning endurskoðunar: 17.06.2024

Vörukóði: 743019

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): EN 166

Handhlífur

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.

Líkamshlífur

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:	brúnt
Lykt:	einkennandi
Lyktarmörk:	ekki skilgreint

Prófunaraðferð

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:	>210 °C DIN EN ISO 2592
Glóhitastig:	ekki skilgreint
Niðurbrotshitastig:	Engin gögn liggja fyrir
pH-gildi:	Engin gögn liggja fyrir
Eðlisseygja:	28 mm²/s ASTM D 7042
(við 100 °C)	
Vatnsleysni:	nánast óleysanlegt

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Transmission Oil GH 75W-140

Dagsetning endurskoðunar: 17.06.2024

Vörukóði: 743019

Blaðsíða 6 af 11

Leysni í öðrum leysum

Engin gögn liggja fyrir

Deilistuðull n-oktanól/vatn:

Gufuprýstingur:

Eðlismassi (við 15 °C):

Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi:

Einkenni agna:

Engin gögn liggja fyrir

Engin gögn liggja fyrir

0,877 g/cm³ DIN 51757

Engin gögn liggja fyrir

Engin gögn liggja fyrir

9.2. Aðrar upplýsingar

Upplýsingar er við koma eðlirænum hættuflokkum

Sprengifími

Engin gögn liggja fyrir

Sjálfstíkveikjuhitastig

Fast efni:

Gas:

Oxandi eiginleikar

Engin gögn liggja fyrir

Aðrir öryggiseiginleikar

Uppgufunarhraði:

Hellið Point:

Engin gögn liggja fyrir

Engin gögn liggja fyrir

Engin gögn liggja fyrir

< - 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.

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 (CO2) Brennisteinsoxíð Fosfóroxíð. Köfnunarefnisoxíð (NOx) kinrok.

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.

ATEblöndu reiknað

ATE (um munn) > 2000 mg/kg; ATE (gegnum húð) 83667 mg/kg; ATE (við innöndun gufa) 166,7 mg/l; ATE (við innöndun ryk/úði) 16,67 mg/l

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Transmission Oil GH 75W-140					
Dagsetning endurskoðunar: 17.06.2024			Vörukóði: 743019		Blaðsíða 7 af 11

CAS-nr.	Efnaheiti				
	Váhrifaleiðir	Skammtur	Tegund	Leið	Aðferð
68037-01-4	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, 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
68955-53-3	Amines, C10-C14-tert-alkyl				
	um munn	LD50 > 500 mg/kg	Rotta	Study report (1993)	OECD Guideline 401
	gegnum húð	LD50 251 mg/kg	Rotta	Study report (1993)	OECD Guideline 402
	við innöndun (4 h) gufa	LC50 >= 157 mg/l	Rotta	Study report (2001)	OECD Guideline 403
	við innöndun ryk/úði	ATE 0,05 mg/l			
112-90-3	Oleinamine				
	um munn	ATE 500 mg/kg			

Ertíng og ætíngareiginleikar

Húðæting/húðertíng: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.
Alvarlegur augnskaði/augnertíng: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.
Langvarandi / tíð snertíng við húð getur svipt húðina fitu og valdið húðskemmdum.

Næmandi áhrif

Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð. (Amines, C10-C14-tert-alkyl)

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 marklíffæri - váhrif í eitt skipti

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.
Langvarandi / tíð snertíng 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

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

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Transmission Oil GH 75W-140		
Dagsetning endurskoðunar: 17.06.2024	Vörukóði: 743019	Blaðsíða 8 af 11

CAS-nr.	Efnaheiti					
	Eiturhrif í vatni	Skammtur	[h] [d]	Tegund	Leið	Aðferð
68037-01-4	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated					
	Bráð eiturhrif á fiska	LL50 > 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Bráð eiturhrif á þörungum	ErC50 > 1000 mg/l	96 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (1995)	OECD Guideline 201
	Bráð eiturhrif á krabbadýr	EL50 > 1000 mg/l	48 h		Study report (1995)	OECD Guideline 202
68955-53-3	Amines, C10-C14-tert-alkyl					
	Bráð eiturhrif á fiska	LC50 1,3 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1994)	OECD Guideline 203
	Bráð eiturhrif á þörungum	ErC50 0,44 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (1994)	OECD Guideline 201
	Bráð eiturhrif á krabbadýr	EC50 4,1 mg/l	48 h		Study report (1984)	OECD Guideline 202
	Eiturhrif á fiska	NOEC 0,078 mg/l	96 d	Oncorhynchus mykiss	Study report (2002)	OECD Guideline 210
	Bráð eiturhrif á bakteríur	EC50 63,5 mg/l ()	0,5 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2008)	OECD Guideline 209

12.2. Þráðvirgni 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-oktanól/vatn

CAS-nr.	Efnaheiti	Log Pow
68037-01-4	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated	> 6,5
68955-53-3	Amines, C10-C14-tert-alkyl	2,9

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

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

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Transmission Oil GH 75W-140

Dagsetning endurskoðunar: 17.06.2024

Vörukóði: 743019

Blaðsíða 9 af 11

130206 OLÍUÚRGANGUR OG ÚRGANGUR FLJÓTANDI ELDSNEYTIS (NEMA MATAROLÍUR OG OLÍUR TILGREINDAR Í KÖFLUM 05, 12 OG 19); Vélar-, gír- og smurolíuúrgangur; Tilbúnar 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: -

Löfthlutningar (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

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

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.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Transmission Oil GH 75W-140

Dagsetning endurskoðunar: 17.06.2024

Vörukóði: 743019

Blaðsíða 10 af 11

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Breytingar

Öryggisblaðið inniheldur breytingar frá fyrri útgáfu í köflum: 2,3,5,6,7,8,9,10,11,12,16.

Skammstafanir og upphafsstafaorð

Acute Tox: Bráð eiturhrif
Asp. Tox: Ásvelgingarhætta
Skin Corr: Húðæting
Eye Dam: Alvarlegur augnskaði
Skin Sens: Húðnæming
STOT SE: Sértek eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti
STOT RE: Sértek eiturhrif 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

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

Flokkun	Flokkunarsaðferð
Skin Sens. 1; H317	Reikningsaðferð
Aquatic Chronic 3; H412	Reikningsaðferð

Viðeigandi H- og EUH-setningar (Númer og óstyttur texti)

H302 Hættulegt við inntöku.
H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
H311 Eitrað í snertingu við húð.
H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H318 Veldur alvarlegum augnskaða.
H330 Banvænt við innöndun.
H335 Getur valdið ertingu í öndunarfarum.
H373 Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.
H400 Mjög eitrað lífi í vatni.
H410 Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
H413 Getur valdið langvinnum, skaðlegum áhrifum á líf í vatni.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Transmission Oil GH 75W-140

Dagsetning endurskoðunar: 17.06.2024

Vörukóði: 743019

Blaðsíða 11 af 11

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.)