

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Anti-Seize Paste GAL Spray

Dagsetning endurskoðunar: 20.06.2023

Vörukóði: 71722231

Blaðsíða 1 af 12

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

1.1. Vörukenni

ADDINOL Anti-Seize Paste GAL Spray

UFI: KFMJ-8P9N-RN6D-5QMM

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

Notkun efnisins eða blöndunnar

-

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

Aerosol 3; H229
Skin Irrit. 2; H315
STOT SE 3; H336
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

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane

Viðvörðunarorð: Hætta

Skýringarmyndir:



Hættusetningar

H222 Úðabrúsi með afar eldfimum efnum.
H229 Þrýstíllát: Getur sprungið við upphitun.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Anti-Seize Paste GAL Spray

Dagsetning endurskoðunar: 20.06.2023

Vörukóði: 71722231

Blaðsíða 2 af 12

H315	Veldur húðertingu.
H336	Getur valdið sljóleika eða svima.
H412	Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Varnaðarsetningar

P102	Geymist þar sem börn ná ekki til.
P210	Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, oeldi og öðrum íkveikivöldum. Reykingar bannaðar.
P211	Má ekki úða á opinn eld eða annan íkveikjuvald.
P251	Ekki má gata eða brenna brúsa jafnvel þótt þeir séu tómir.
P271	Notið eingöngu utandyra eða í vel loftræstu rými.
P302+P352	BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið með mikilli sápu og vatni.
P410+P412	Hlífið við sólarljósi. Hlífið við hærri hita en 50 °C/122 °F.
P501	Fargið innihaldi/íláti hjá viðeigandi endurvinnslu- eða förgunarstöð.

Sérstök merking á ákveðnum blöndum

67 % miðað við þyngd innihalds eru eldfim.

Frekari upplýsingar um merkingar

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

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

Hættulegir efnisþættir

CAS-nr.	Efnaheiti	Magn
	EB-nr. Skrámr. REACH-nr.	
	Flokkun (Reglugerð (EB) nr. 1272/2008)	
106-97-8	bútan	<35 %
	203-448-7 601-004-00-0	
	Flam. Gas 1; H220	
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane	<20 %
	921-024-6 01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
74-98-6	própan	<20 %
	200-827-9 601-003-00-5	
	Flam. Gas 1; H220	
68425-15-0	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide	<2,5 %
	270-335-7 01-2119540516-41	
	Skin Sens. 1B; H317	

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	
	921-024-6	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane	<20 %
		innöndunar: LC50 = > 25,2 mg/l (gufur); gegnum húð: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; munnleg: LD50 = > 5000 mg/kg	
68425-15-0	270-335-7	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide	<2,5 %
		innöndunar: LC50 = > 15,5 mg/l (gufur); gegnum húð: LD50 = 2000 mg/kg; munnleg: LD50 = 19500 mg/kg	

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Anti-Seize Paste GAL Spray

Dagsetning endurskoðunar: 20.06.2023

Vörukóði: 71722231

Blaðsíða 3 af 12

Auðkenning efnisins eða blöndunnar

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálp

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

Almennar upplýsingar

Fjarlægið viðkomandi af hættusvæðinu og leggið hann niður. 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. 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.

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

Meðferð skal vera í samræmi við einkenni.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Hentugur slökkvimiðill

Koltvísýringur (CO2) Slökkviduft Froða.

Óhentugur slökkvimiðill

vatn.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

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

Frekari upplýsingar

Skipuleggið slökkviaðgerðir í nágrenni eldsins. 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 slysni

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Almennar upplýsingar

Komið viðkomandi á öruggan stað. Haldið frá hita og neistagjöfum – Bannað að reykja.

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 olífugirðingum).

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

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Anti-Seize Paste GAL Spray

Dagsetning endurskoðunar: 20.06.2023

Vörukóði: 71722231

Blaðsíða 4 af 12

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**

Má aðeins nota á vel loftræstum svæðum. Gerið varúðarráðstafanir gegn rafstöðuafhleðslu. Úðið ekki á opinn eld eða efni sem gefur frá sér glóð. Vegna sprengihættu skal koma í veg fyrir að gufa berist niður í kjallara, loftrásir og gryfjur. Forðist snertingu við húð, augu og föt.

Upplýsingar um eld- og sprengivarnir

Haldið frá hita og neistagjöfum – Bannað að reykja.

Hitun veldur auknum þrýstingi og sprengihættu.

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. Haldið frá hita og neistagjöfum – Bannað að reykja.

TRG 300,

Bendingar um sameiginlega geymslu

Haldið frá mat, drykk og dýrafóðri.

Haldið frá: Oxunarefni.

Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði

Ráðlagður geymsluhit: 5 - 40°C.
50°C.

7.3. Sértek, endanleg notkun

Frekari upplýsingar: sjá tæknilysingarblað.

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar**8.1. Eftirlitsbreytur****Viðmiðunarmörk fyrir váhrif**

CAS-nr.	Efni	ppm	mg/m ³	þráður/ cm ³	Flokkur	Heimild
74-98-6	Flöskugas (própan)	1000	1800		Fyrir 8 tíma	
106-97-8	n-Bútan	500	1200		Fyrir 8 tíma	

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Anti-Seize Paste GAL Spray

Dagsetning endurskoðunar: 20.06.2023

Vörukóði: 71722231

Blaðsíða 5 af 12

DNEL-/DMEL-gildi

CAS-nr.	Efni		
DNEL tegund	Váhrifaleiðir	Áhrif	Gildi
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane		
Starfsmaður DNEL, langtíma	innöndunar	altæk	2035 mg/m ³
Starfsmaður DNEL, langtíma	gegnum húð	altæk	773 mg/kg bw/dag
Neytandi DNEL, langtíma	innöndunar	altæk	608 mg/m ³
Neytandi DNEL, langtíma	gegnum húð	altæk	699 mg/kg bw/dag
Neytandi DNEL, langtíma	munleg	altæk	699 mg/kg bw/dag
68425-15-0	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide		
Starfsmaður DNEL, langtíma	innöndunar	altæk	23,5 mg/m ³
Starfsmaður DNEL, langtíma	gegnum húð	altæk	33,3 mg/kg bw/dag
Neytandi DNEL, langtíma	munleg	altæk	1,66 mg/kg bw/dag
Neytandi DNEL, langtíma	gegnum húð	altæk	16,6 mg/kg bw/dag
Neytandi DNEL, langtíma	innöndunar	altæk	5,8 mg/m ³

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.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Anti-Seize Paste GAL Spray

Dagsetning endurskoðunar: 20.06.2023

Vörukóði: 71722231

Blaðsíða 6 af 12

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

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

Prófunaraðferð

Bræðslumark/frostmark:	á ekki við	
Suðumark eða upphafs suðumark og suðusvið:	< -20 °C	
Eldfimi:	á ekki við	
Neðri sprengimörk:	0,6 % að rúmmáli	
Efri sprengimörk:	10,9 % að rúmmáli	
Blossamark:	< -20 °C	DIN EN ISO 2592
Glóhitastig:	> 200 °C	DIN 51794
Niðurbrotshitastig:	ekki skilgreint	
pH-gildi:	á ekki við	
Eðlissegja:	á ekki við	
Leysni í öðrum leysum		
ekki skilgreint		
Deilistuðull n-oktanól/vatn:	ekki skilgreint	
Gufuprýstingur:	ekki skilgreint	
Eðlismassi (við 20 °C):	0,69 g/cm³	DIN 51757
Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi:	ekki skilgreint	

9.2. Aðrar upplýsingar

Upplýsingar er við koma eðlismassum hættuflokkum

Sjálfbær bruni:	Engin gögn liggja fyrir
Sjálfsíkveikjuhitastig	
Fast efni:	á ekki við
Gas:	á ekki við

Oxandi eiginleikar
Engin gögn liggja fyrir

Aðrir öryggiseiginleikar

Uppgufunarhraði:	ekki skilgreint
Fast efni:	9,47%

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.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Gerið varúðarráðstafanir gegn rafstöðuafhleðslu. Sjá verndarráðstafanir í punktum 7 og 8.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Haldið frá: Oxunarefni.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

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

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Anti-Seize Paste GAL Spray

Dagsetning endurskoðunar: 20.06.2023

Vörukóði: 71722231

Blaðsíða 7 af 12

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

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

Bráð eiturrhif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Blandan er ekki prófuð.

CAS-nr.	Efnaheiti				
	Váhrifaleiðir	Skammtur	Tegund	Leið	Aðferð
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane				
	um munn	LD50 > 5000 mg/kg	Rotta		
	gegnum húð	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Rotta	Study report (1977)	The acute toxicity of SBP 100/140 was de
	við innöndun (4 h) gufa	LC50 > 25,2 mg/l	Rotta	Study report (1988)	Group of rats were exposed to test subst
68425-15-0	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide				
	um munn	LD50 19500 mg/kg	Rotta	OECD 401	
	gegnum húð	LD50 2000 mg/kg	Rotta	OECD 402	
	við innöndun (4 h) gufa	LC50 > 15,5 mg/l	Rotta	OECD 403	

Erting og ætingareiginleikar

Veldur húðertingu.

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

Næmandi áhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Krabbameinsvaldandi áhrif/stökkbreytandi áhrif/eiturrhif á æxlun

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Sértæk eiturrhif á markliffæri - váhrif í eitt skipti

Getur valdið sljóleika eða svima. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane)

Sértæk eiturrhif á markliffæri - endurtekin váhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Ásvelgingarhætta

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

11.2. Upplýsingar um aðra hættu

Innkirtlatruflandi eiginleikar

á ekki við

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturrhif

Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Anti-Seize Paste GAL Spray

Dagsetning endurskoðunar: 20.06.2023

Vörukóði: 71722231

Blaðsíða 8 af 12

CAS-nr.	Efnaheiti					
	Eiturhrif í vatni	Skammtur	[h] [d]	Tegund	Leið	Aðferð
106-97-8	bútan					
	Bráð eiturhrif á fiska	LC50 mg/l 49,9	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A	The Ecosar class program has been develo
	Bráð eiturhrif á þörungum	ErC50 mg/l 19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Bráð eiturhrif á krabbadýr	EC50 mg/l 69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane					
	Bráð eiturhrif á fiska	LC50 mg/l 11,40	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbogasilungur)		
	Bráð eiturhrif á þörungum	ErC50 mg/l 10 - 30	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1995)	OECD Guideline 201
	Bráð eiturhrif á krabbadýr	EC50 3 mg/l	48 h			
	Eiturhrif á fiska	NOEC mg/l 2,045	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Eiturhrif á krabbadýr	NOEC 1 mg/l	21 d		SIDS Initial Assessment Report For SIAM	OECD Guideline 211
74-98-6	própan					
	Bráð eiturhrif á fiska	LC50 mg/l 49,9	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A	The Ecosar class program has been develo
	Bráð eiturhrif á þörungum	ErC50 mg/l 19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Bráð eiturhrif á krabbadýr	EC50 mg/l 69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
68425-15-0	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide					
	Bráð eiturhrif á fiska	LC50 mg/l > 100	96 h	Danio rerio (sebrafiskur)	OECD 203	
	Bráð eiturhrif á þörungum	ErC50 mg/l < 0,08	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
	Bráð eiturhrif á krabbadýr	EC50 mg/l < 0,1	48 h			

12.2. Þrávirkni og niðurbjótanleiki

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

12.3. Uppsöfnun í lífverum**Deilistuðull n-oktanól/vatn**

CAS-nr.	Efnaheiti	Log Pow
106-97-8	bútan	1,09
74-98-6	própan	1,09
68425-15-0	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide	6,2

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

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Anti-Seize Paste GAL Spray

Dagsetning endurskoðunar: 20.06.2023

Vörukóði: 71722231

Blaðsíða 9 af 12

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

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

Opnið ekki ílát með afli. Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

Förgunarnúmer fyrir efnaleifar/ónotaðar vörur

160504 ÚRGANGUR SEM ER EKKI TILGREINDUR MED ÖÐRUM HÆTTI Í SKRÁNNI; Gaskennd efni í þrýstíllátum og aflögð íðefni; Gaskennd efni í þrýstihylkjum (einnig halón) sem innihalda hættuleg efni; hættulegur úrgangur

Mengaðar umbúðir

Fargið úrgangi samkvæmt viðeigandi löggjöf.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga**Flutningar á landi (ADR/RID)****14.1. UN-númer eða kenninúmer:**

UN 1950

14.2. Rétt UN-sendingarheiti:

AEROSOLS

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar

2

vegna flutninga:**14.4. Þökkunarflokkur:**

-

Hættumiði:

2.1



Flokkunarkóði:

5F

Sérstökar reglur:

190 327 344 625

Takmarkað magn:

1 L

Undanþegið magn:

E0

Flutningsflokkur:

2

Takmörkunarkóði fyrir göng:

D

Flutningar á skipgengum vatnaleiðum (ADN)**14.1. UN-númer eða kenninúmer:**

UN 1950

14.2. Rétt UN-sendingarheiti:

AEROSOLS

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar

2

vegna flutninga:**14.4. Þökkunarflokkur:**

-

Hættumiði:

2.1



Flokkunarkóði:

5F

Sérstökar reglur:

190 327 344 625

Takmarkað magn:

1 L

Undanþegið magn:

E0

Sjóflutningar (IMDG)

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Anti-Seize Paste GAL Spray

Dagsetning endurskoðunar: 20.06.2023

Vörukóði: 71722231

Blaðsíða 10 af 12

14.1. UN-númer eða kenninúmer: UN 1950
14.2. Rétt UN-sendingarheiti: AEROSOLS
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga: 2.1
14.4. Pökkunarflokkur: -
 Hættumiði: 2.1



Sérstökar reglur: 63, 190, 277, 327, 344, 959
 Takmarkað magn: 1000mL
 Undanþegið magn: E0
 EmS: F-D, S-U

Lofflutningar (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-númer eða kenninúmer: UN 1950
14.2. Rétt UN-sendingarheiti: AEROSOLS, flammable
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga: 2.1
14.4. Pökkunarflokkur: -
 Hættumiði: 2.1



Sérstökar reglur: A145 A167 A802
 Takmarkað magn - farþegi: 30 kg G
 Passenger LQ: Y203
 Undanþegið magn: E0
 IATA-pökkunarleiðbeiningar - farþegi: 203
 IATA-hámarksmagn - farþegi: 75 kg
 IATA-pökkunarleiðbeiningar - farmur: 203
 IATA-hámarksmagn - farmur: 150 kg

14.5. Umhverfshættur

HÆTTULEGT UMHVERFINU: Nei

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Viðvörðun: eldfimar lofttegundir.

14.7. Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

á ekki við

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk**15.1. Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis heilbrigðis og umhverfis****Upplýsingar um reglur Evrópusambandsins**

Takmarkanir á notkun (REACH, XVII. viðauki):

Færsla 28, Færsla 40

2010/75/ESB (VOC): 70,575% (486,964g/l)

2004/42/EB (VOC): 70,575% (486,964g/l)

Upplýsingar í samræmi við P3a FLAMMABLE AEROSOLS

2012/18/ESB (SEVESO III):

Frekari upplýsingar

850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC , 2008/47/EC

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Anti-Seize Paste GAL Spray

Dagsetning endurskoðunar: 20.06.2023

Vörukóði: 71722231

Blaðsíða 11 af 12

Upplýsingar um reglur viðeigandi lands

Vinnutakmarkanir:

Fylgið takmörkunum á atvinnuþátttöku ungmenna í samræmi við viðmiðunarreglur um vinnuvernd ungmenna (94/33/EB).

Hættuflokkur fyrir vatn (Þýskaland):

1 - örflíð 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: 1,6,7,9,10,12,15,16.

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; 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
Aerosol 3; H229	Á grunni prófunargagna
Skin Irrit. 2; H315	Brúunarregla "Úðæfni"
STOT SE 3; H336	Brúunarregla "Úðæfni"
Aquatic Chronic 3; H412	Reikningsaðferð

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

H220	Afar eldfim lofttegund.
H222	Úðabrúsi með afar eldfim efnum.
H225	Mjög eldfimur vökvi og gufa.
H229	Þrýstíllát: Getur sprungið við upphitun.
H304	Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
H315	Veldur húðertingu.
H317	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H336	Getur valdið sljóleika eða svima.
H411	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].

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Anti-Seize Paste GAL Spray

Dagsetning endurskoðunar: 20.06.2023

Vörukóði: 71722231

Blaðsíða 12 af 12

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.)