

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Anti-Corrosion Grease SW 2

Dagsetning endurskoðunar: 08.01.2025

Vörukóði: 717216

Blaðsíða 1 af 11

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

1.1. Vörukenni

ADDINOL Anti-Corrosion Grease SW 2

UFI: Y6A2-728U-D20G-TN1W

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

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

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts
4-Nonylphenoxyacetic acid

Viðvörðunarorð: 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.
P273 Forðist losun út í umhverfi.
P280 Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/aughnlfífar/andlitshlfífar/heyarnarhlífar.
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/íláti í iðnaðarbrennslustöð.

Frekari upplýsingar um merkingar

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

2.3. Aðrar hættur

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Anti-Corrosion Grease SW 2

Dagsetning endurskoðunar: 08.01.2025

Vörukóði: 717216

Blaðsíða 2 af 11

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

Lýsing á eiginleikum efnis

Kalsíumsápuflita með steinefnaolíubotni.

Innihaldsefni sem skipta máli

CAS-nr.	Efnaheiti	Magn
	EB-nr.	
	Skránnr.	
	REACH-nr.	
	Flokkun (Reglugerð (EB) nr. 1272/2008)	
1471316-72-9	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	1 - <2,5 %
	939-603-7	01-2119978241-36
	Skin Sens. 1; H317	
3115-49-9	4-Nonylphenoxyacetic acid	0,5 - < 1 %
	221-486-2	01-2119982392-31
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H317 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	
1471316-72-9	939-603-7	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	1 - <2,5 %
		gegnum húð: LD50 = > 2000 mg/kg; munnleg: LD50 = > 10000 - < 20000 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 10 - 100	
3115-49-9	221-486-2	4-Nonylphenoxyacetic acid	0,5 - < 1 %
		munnleg: LD50 = 1674 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

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

Tryggið flæði fersks lofts.

Eftir snertingu við húð

Berist efnið á húð skal strax þvo með sápu og miklu Vatn og sápa.

Eftir inntöku

EKKI framkalla uppköst.

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

Skyndihjálpi, afmengun, meðferð sjúkdómseinkenna.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkvíaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Anti-Corrosion Grease SW 2

Dagsetning endurskoðunar: 08.01.2025

Vörukóði: 717216

Blaðsíða 3 af 11

Hentugur slökkvimiðillKoltvísýringur (CO₂) Slökkviduft Vatnsúðadæla**Óhentugur slökkvimiðill**

Vatnsbuna

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnarEf eldur sleppur laus: Kolsýringur. Koltvísýringur (CO₂) 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.

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. Forðist snertingu við húð, augu og fót.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

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

Takið upp vélrænt. Fargið úrgangi samkvæmt viðeigandi löggjöf. 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**

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

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

Ráðlagður geymsluhiti: 5 - 40°C

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Anti-Corrosion Grease SW 2

Dagsetning endurskoðunar: 08.01.2025

Vörukóði: 717216

Blaðsíða 4 af 11

7.3. Sértek, endanleg notkun

Frekari upplýsingar: sjá tæknilysingarblað.

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

CAS-nr.	Efni	Váhrifaleiðir	Áhrif	Gildi
1471316-72-9	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts			
Starfsmaður DNEL, langtíma		innöndunar	altæk	35,26 mg/m ³
Starfsmaður DNEL, langtíma		gegnum húð	altæk	25 mg/kg bw/dag
Starfsmaður DNEL, bráður		gegnum húð	á staðnum	1,04 mg/cm ²
Neytandi DNEL, langtíma		innöndunar	altæk	8,7 mg/m ³
Neytandi DNEL, langtíma		gegnum húð	altæk	12,5 mg/kg bw/dag
Neytandi DNEL, bráður		gegnum húð	á staðnum	0,518 mg/cm ²
Neytandi DNEL, langtíma		munleg	altæk	2,5 mg/kg bw/dag
3115-49-9	4-Nonylphenoxyacetic acid			
Starfsmaður DNEL, langtíma		innöndunar	altæk	1,76 mg/m ³
Starfsmaður DNEL, bráður		innöndunar	altæk	17,6 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, bráður		innöndunar	altæk	4,3 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 Anti-Corrosion Grease SW 2

Dagsetning endurskoðunar: 08.01.2025

Vörukóði: 717216

Blaðsíða 5 af 11

PNEC-gildi

CAS-nr.	Efni	Gildi
Umhverfishólf		
1471316-72-9	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	
Ferskt vatn		0,1 mg/l
Ferskt vatn (ósamfelld losun)		1 mg/l
Sjór		0,1 mg/l
Botnlög í fersku vatni		45211 mg/kg
Sjávarbotnfall		45211 mg/kg
Örverufræðileg starfsemi í skólphreinsikerfum		1000 mg/l
Jarðvegur		36739,74 mg/kg
3115-49-9	4-Nonylphenoxyacetic acid	
Ferskt vatn		0,001 mg/l
Ferskt vatn (ósamfelld losun)		0,009 mg/l
Sjór		0 mg/l
Botnlög í fersku vatni		0,02 mg/kg
Sjávarbotnfall		0,002 mg/kg
Örverufræðileg starfsemi í skólphreinsikerfum		1 mg/l
Jarðvegur		0,004 mg/kg

Frekari upplýsingar um viðmiðunarmörk

Fram til þessa eru engin landsbundin áhættumörk til staðar.

8.2. Váhrifavarnir



Varnar- og hreinlætisráðstafanir

Hlífðargleraugu/andlitsvörn

Þétt lokuð öryggisglæraugu. Þýsk iðnaðarviðmið (DIN) / evrópsk viðmið (EN): DIN EN ISO 16321

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 vörinni í buxnavasa.

Öndunargríma

Með réttri og réttri notkun og við venjulegar aðstæður er öndunarvörn ekki nauðsynleg.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Anti-Corrosion Grease SW 2

Dagsetning endurskoðunar: 08.01.2025

Vörukóði: 717216

Blaðsíða 6 af 11

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand:	Deig
Litur:	
Lykt:	einkennandi
Lyktarmörk:	ekki skilgreint

Pröfunaraðferð

Bræðslumark/frostmark:	Engin gögn liggja fyrir
Suðumark eða upphafs suðumark og suðusvið:	Engin gögn liggja fyrir
Eldfimi:	ekki skilgreint
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:	Engin gögn liggja fyrir
Eðlisseigja: (við 40 °C)	100 mm ² /s DIN 51562 - Grunnolía
Leysni í öðrum leysum Engin gögn liggja fyrir	
Deilistuðull n-oktanól/vatn:	Engin gögn liggja fyrir
Gufuprýstingur:	Engin gögn liggja fyrir
Eðlismassi (við 20 °C):	0,94 g/cm ³ DIN 51757
Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi:	Engin gögn liggja fyrir
Einkenni agna:	Engin gögn liggja fyrir

9.2. Aðrar upplýsingar

Upplýsingar er við koma eðlisrænum hættuflokkum

Sprengifimi ekki Sprengiefni.	
Sjálfbær bruni:	Engin gögn liggja fyrir
Sjálfsíkveikjuhitastig Gas:	Engin gögn liggja fyrir
Oxandi eiginleikar Engin gögn liggja fyrir	
Aðrir öryggiseiginleikar Uppgufunarhraði:	Engin gögn liggja fyrir

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.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Anti-Corrosion Grease SW 2

Dagsetning endurskoðunar: 08.01.2025

Vörukóði: 717216

Blaðsíða 7 af 11

10.5. Ósamrýmanleg efni

Bregst við: oxunarefni, sterkt

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Ef eldur sleppur laus: Kolsýringur. Koltvísýringur (CO2) 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) > 2000 mg/kg; ATE (við innöndun gufa) > 20 mg/l; ATE (við innöndun ryk/úði) > 5 mg/l

CAS-nr.	Efnaheiti	Váhrifaleiðir	Skammtur	Tegund	Leið	Aðferð
1471316-72-9	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	um munn	LD50 > 10000 - < 20000 mg/kg	Rotta	Study report (1972)	Adult albino male Sprague-Dawley rats
		gegnum húð	LD50 > 2000 mg/kg	Rotta	Study report (1989)	OECD Guideline 402
3115-49-9	4-Nonylphenoxyacetic acid	um munn	LD50 1674 mg/kg	Rotta	Study report (1986)	OECD Guideline 401

Erting og ætingareiginleikar

Húðæting/húðerting: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

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

Næmandi áhrif

Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð. (Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts; 4-Nonylphenoxyacetic acid)

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.

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 Anti-Corrosion Grease SW 2

Dagsetning endurskoðunar: 08.01.2025

Vörukóði: 717216

Blaðsíða 8 af 11

CAS-nr.	Efnaheiti	Eiturhrif í vatni	Skammtur	[h] [d]	Tegund	Leið	Aðferð
1471316-72-9	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts						
	Bráð eiturhrif á fiska	LL50 mg/l	> 100	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2005)	OECD Guideline 203
	Bráð eiturhrif á þörungum	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (1994)	EPA OTS 797.1050
	Bráð eiturhrif á krabbadýrum	EL50 mg/l	> 1000	48 h		Study report (1993)	EPA OTS 797.1300
	Bráð eiturhrif á bakteríum	EC50 mg/l ()	> 10000	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1994)	OECD Guideline 209
3115-49-9	4-Nonylphenoxyacetic acid						
	Bráð eiturhrif á fiska	LC50	9 mg/l	96 h	Danio rerio	Study report (1985)	OECD Guideline 203
	Bráð eiturhrif á þörungum	ErC50 mg/l	27,21	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (2012)	OECD Guideline 201
	Bráð eiturhrif á krabbadýrum	EC50 mg/l	0,88	48 h		Study report (2012)	OECD Guideline 202

12.2. Þrávirkni og niðurbriótanleiki

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

12.3. Uppsöfnun í lifverum

Engin gögn liggja fyrir

Deilistuðull n-oktanól/vatn

CAS-nr.	Efnaheiti	Log Pow
1471316-72-9	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	> 6,91
3115-49-9	4-Nonylphenoxyacetic acid	5,8

Lífþéttistuðul

CAS-nr.	Efnaheiti	Lífþéttistuðul	Tegund	Leið
1471316-72-9	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	70,8	Fish, not further specified.	Study report (2013)
3115-49-9	4-Nonylphenoxyacetic acid	23,63		Calculation (2012)

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Vegna lítills vatnsleysanleika er varan nánast algjörlega vélrænt aðskilin í lifrænum 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 lifverum 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**

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Anti-Corrosion Grease SW 2

Dagsetning endurskoðunar: 08.01.2025

Vörukóði: 717216

Blaðsíða 9 af 11

Ráðleggingar um förgun

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

Förgunarnúmer fyrir efnaleifar/ónotaðar vörur

120112 ÚRGANGUR FRÁ MÓTUN OG EÐLISFRÆÐILEGRI EÐA VÉLRÆNNI
YFIRBORÐSMEDHÖNDLUN MÁLMA OG PLASTEFNA; Úrgangur frá mótun og eðlisfræðilegri og
vélrænni yfirborðsmeðhöndlun málma og plastefna; Notað vax og feiti; 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 gerningi Alþjóðasiqlingamálastofnunarinnar

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 viðeigandi lands

Hættuflokkur fyrir vatn (Þýskaland): 2 - hættulegur fyrir vatn

15.2. Efnaöryggismat

Efnaöryggismat hefur ekki verið framkvæmt fyrir efni í þessari blöndu.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Anti-Corrosion Grease SW 2

Dagsetning endurskoðunar: 08.01.2025

Vörukóði: 717216

Blaðsíða 10 af 11

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Breytingar

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

Skammstafanir og upphafsstafaorð

Acute Tox: Bráð eiturrif

Skin Corr: Húðæting

Eye Dam: Alvarlegur augnskaði

Skin Sens: Húðnæming

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	Flokkunaraðferð
Skin Sens. 1; H317	Reikningsaðferð
Aquatic Chronic 3; H412	Reikningsaðferð

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

H302	Hættulegt við inntöku.
H314	Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
H317	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H318	Veldur alvarlegum augnskaða.
H400	Mjög eittrað lífi í vatni.
H410	Mjög eittrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
H412	Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Auðkenning efnisins eða blöndunnar

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

Upplýsingarnar hér að ofan lýsa eingöngu öryggiskröfum vörunnar og eru byggðar á vitneskju okkar á þeim 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 Anti-Corrosion Grease SW 2

Dagsetning endurskoðunar: 08.01.2025

Vörukóði: 717216

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.)