

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 0

Dagsetning endurskoðunar: 10.03.2022

Vörukóði: 717243

Blaðsíða 1 af 12

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

1.1. Vörukenni

ADDINOL Addilith EP 0

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

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Framleiðandi

Heiti fyrirtækis: ADDINOL Lube Oil GmbH
Gebäude 4609
Gata: Am Haupttor
Staður: D-06237 Leuna
Sími: +49 (0) 3461 845-0 Bréfasími: +49 (0) 3461 845-555
Tölvupóstur: info@addinol.de
Internet: www.addinol.de

Birgðasali

Heiti fyrirtækis: Verkfærasalan ehf
Gata: Síðumúli 9
Staður: IS-108 Reykjavík
Sími: +354 560 8888
Tölvupóstur (Tengiliður): vfs@vfs.is
Internet: https://vfs.is/

1.4. Neyðarsímanúmer: Eitrunarmiðstöð +354 543 2222/ 1000

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Aquatic Chronic 3; H412

Allur texti H-setninga: sjá LIÐUR 16.

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

2.2. Merkingaratriði

Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Hættusetningar

H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Varnaðarsetningar

P273 Forðist losun út í umhverfi.
P501 Fargið innihaldi/fláti hjá viðeigandi endurvinnslu- eða förgunarstöð.

Sérstök merking á ákveðnum blöndum

EUH208 Inniheldur Zinc naphthenate, Naftensýrur. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

Frekari upplýsingar um merkingar

Samkvæmt EB tilskipunum eða samsvarandi landsbundnum reglugerðum þarf ekki að merkja vöruna.

2.3. Aðrar hættur

Engin áhætta sem vert er að nefna.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

Lýsing á eiginleikum efnis

Lítíum sápuð fituólía byggð á fitu með EP aukefnum.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 0

Dagsetning endurskoðunar: 10.03.2022

Vörukóði: 717243

Blaðsíða 2 af 12

Hættulegir efnisþættir

CAS-nr.	Efnaheiti	Magn
	EB-nr. Skrámr. REACH-nr.	
	Flokkun (Reglugerð (EB) nr. 1272/2008)	
12001-85-3	Zinc naphthenate	<1 %
	234-409-2	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H319 H317 H411	
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	<1 %
	204-881-4	
	01-2119480433-40	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	
1338-24-5	Naftensýrur	0,5 - < 1 %
	215-662-8	
	01-2119552477-31	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 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	
12001-85-3	234-409-2	Zinc naphthenate	<1 %
		munleg: LD50 = > 2000 mg/kg	
128-37-0	204-881-4	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	<1 %
		gegnum húð: LD50 = > 2000 mg/kg; munleg: LD50 = > 6000 mg/kg	
1338-24-5	215-662-8	Naftensýrur	0,5 - < 1 %
		gegnum húð: LD50 = > 20000 mg/kg	

Auðkenning efnisins eða blöndunnar

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almennar upplýsingar

Persónuhlífar skyndihjálparfólks. Skipta um mengaðan fatnað. Ekki setja tuskur sem gegndreyptar hafa verið með vörunni í buxnavasa.

Eftir innöndun

Tryggið flæði fersks lofts.

Eftir snertingu við húð

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

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 augnlækis.

Eftir inntöku

EKKI framkalla uppköst.

Skolið munn vandlega með vatni. Hringið samstundis í lækni.

4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

Engar upplýsingar tiltækar.

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

Skyndihjálpi, afmengun, meðferð sjúkdómseinkenna.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 0

Dagsetning endurskoðunar: 10.03.2022

Vörukóði: 717243

Blaðsíða 3 af 12

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Hentugur slökkvimiðill

Koltvísýringur (CO₂) Slökkviduft Sandur. alkóhólþolin froða

Óhentugur slökkvimiðill

vatn.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

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

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Ef eldur kemur upp: Notið sjálfbirgðan öndunarbúnað.

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 slysi

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Almennar upplýsingar

Mikil hálkahætta vegna leka eða hella niður vöru.

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 vérlænt. 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.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 0

Dagsetning endurskoðunar: 10.03.2022

Vörukóði: 717243

Blaðsíða 4 af 12

Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði

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

Ráðlagður geymsluhit: 5 - 40°C

7.3. Sértek, endanleg notkun

Frekari upplýsingar: sjá tæknilyningarblað.

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar**8.1. Eftirlitsbreytur**

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

CAS-nr.	Efni	ppm	mg/m ³	þráður/ cm ³	Flokkur	Heimild
128-37-0	Bútylhýdroxytólúen (2,6-dí-tert-bútyl-p-kresól)	-	10		Fyrir 8 tíma	

DNEL-/DMEL-gildi

CAS-nr.	Efni	Váhrifaleiðir	Áhrif	Gildi
12001-85-3	Zinc naphthenate			
Starfsmaður DNEL, langtíma		innöndunar	altæk	1,18 mg/m ³
Starfsmaður DNEL, langtíma		gegnum húð	altæk	3,3 mg/kg bw/dag
Neytandi DNEL, langtíma		innöndunar	altæk	0,29 mg/m ³
Neytandi DNEL, langtíma		gegnum húð	altæk	1,7 mg/kg bw/dag
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol			
Neytandi DNEL, langtíma		innöndunar	altæk	0,435 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
Starfsmaður DNEL, langtíma		gegnum húð	altæk	0,5 mg/kg bw/dag
Starfsmaður DNEL, langtíma		innöndunar	altæk	1,76 mg/m ³
1338-24-5	Naftensýrur			
Starfsmaður DNEL, langtíma		innöndunar	altæk	21,3 mg/m ³
Starfsmaður DNEL, langtíma		gegnum húð	altæk	15,1 mg/kg bw/dag
Neytandi DNEL, langtíma		innöndunar	altæk	5,25 mg/m ³
Neytandi DNEL, langtíma		gegnum húð	altæk	7,55 mg/kg bw/dag
Neytandi DNEL, langtíma		munleg	altæk	1,51 mg/kg bw/dag

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 0

Dagsetning endurskoðunar: 10.03.2022

Vörukóði: 717243

Blaðsíða 5 af 12

DNEL-/PNEC-gildi

CAS-nr.	Efni	Gildi
Umhverfishólf		
12001-85-3	Zinc naphthenate	
Ferskt vatn		0,004 mg/l
Ferskt vatn (ósamfelld losun)		0,04 mg/l
Sjór		0 mg/l
Botnlög í fersku vatni		0,015 mg/kg
Sjávarbotnfall		0,002 mg/kg
Örverufræðileg starfsemi í skólphreinsikerfum		0,6897 mg/l
Jarðvegur		0,001 mg/kg
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	
Ferskt vatn		0,000199 mg/l
Ferskt vatn (ósamfelld losun)		0,00199 mg/l
Sjór		0,00002 mg/l
Botnlög í fersku vatni		0,458 mg/kg
Sjávarbotnfall		0,046 mg/kg
Fylgjeitrun		16,67 mg/kg
Örverufræðileg starfsemi í skólphreinsikerfum		0,017 mg/l
Jarðvegur		0,054 mg/kg
1338-24-5	Naftensýrur	
Ferskt vatn		0,00562 mg/l
Ferskt vatn (ósamfelld losun)		0,0562 mg/l
Sjór		0,000562 mg/l
Botnlög í fersku vatni		28,2 mg/kg
Sjávarbotnfall		2,82 mg/kg
Örverufræðileg starfsemi í skólphreinsikerfum		0,13 mg/l
Jarðvegur		5,61 mg/kg

8.2. Váhrifavarnir



Varnar- og hreinlætisráðstafanir

Hlífðargleraugu/andlitsvörn

Þétt lokuð öryggisglæraugu. Þýsk iðnaðarviðmið (DIN) / evrópsk viðmið (EN): EN 166

Handhlífar

Nota verður prófaða hlífðarhanska: Þýsk iðnaðarviðmið (DIN) / evrópsk viðmið (EN): EN ISO 374

Lengd notkunar með varanlegri snertingu: 480 min

Hentugt efni: NBR (Nítrílgúmmí)

Þykkt hanskaefnis: 0.4 mm.

Notkunartími með tilfallandi snertingu (skvettur): 30 min

Hentugt efni: NBR (Nítrílgúmmí)

Þykkt hanskaefnis: 0.2 mm

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 0

Dagsetning endurskoðunar: 10.03.2022

Vörukóði: 717243

Blaðsíða 6 af 12

Verndaðu húðina með því að nota húðvörn.

Líkamshlífar

Notið viðeigandi hlífðarfatnað. Skipta um mengaðan fatnað.

Öndunargríma

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

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

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

Prófunaraðferð**Breytingar á eðlisástandi**

Bræðslumark/frostmark:	> 170 °C
Suðumark eða upphafs suðumark og suðusvið:	Engin gögn liggja fyrir
Blossamark:	> 200 °C DIN EN ISO 2592

Eldfimi

Fastur/fljótandi:	Engin gögn liggja fyrir
Gas:	Engin gögn liggja fyrir

Sprengefimi

ekki Sprengiefni.

Neðri sprengimörk:	Engin gögn liggja fyrir
Efri sprengimörk:	Engin gögn liggja fyrir
Glóhitastig:	Engin gögn liggja fyrir

Sjálfsíkveikjuhitastig

Gas:	Engin gögn liggja fyrir
Niðurbrotshitastig:	Engin gögn liggja fyrir
pH-gildi:	á ekki við
Eðlisseygja: (við 40 °C)	90 mm ² /s DIN 51562 - Grunnolía

Leysni í öðrum leysum

Engin gögn liggja fyrir	
Deilistuðull n-oktanól/vatn:	Engin gögn liggja fyrir
Gufuþrýstingur:	Engin gögn liggja fyrir
Eðlismassi (við 20 °C):	0,93 g/cm ³ DIN 51757
Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi:	Engin gögn liggja fyrir

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

Oxandi eiginleikar	
Engin gögn liggja fyrir	

Aðrir öryggiseiginleikar

Uppgufunarhraði:	Engin gögn liggja fyrir
------------------	-------------------------

Frekari upplýsingar

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 0

Dagsetning endurskoðunar: 10.03.2022

Vörukóði: 717243

Blaðsíða 7 af 12

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.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Oxunarefni, sterk.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

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

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og þeir eru skilgreindir í reglugerð (EB) nr. 1272/2008**Bráð eiturhrif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

CAS-nr.	Efnaheiti	Skammtur	Tegund	Leið	Aðferð
12001-85-3	Zinc naphthenate				
	um munn	LD50 > 2000 mg/kg	Rotta	Study report (2018)	OECD Guideline 423
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol				
	um munn	LD50 > 6000 mg/kg	Rotta	Study report (1989)	OECD Guideline 401
	gegnum húð	LD50 > 2000 mg/kg	Rotta	Study report (1988)	OECD Guideline 402
1338-24-5	Naftensýrur				
	gegnum húð	LD50 > 20000 mg/kg	Kanína	Study report (1979)	other: CFR 16 1500.40

Erting og ætingareiginleikar

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Næmandi áhrif

Inniheldur Zinc naphthenate, Naftensýrur. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

Krabbameinsvaldandi áhrif/stökkbreytandi áhrif/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 snerting við húð getur svipt húðina fitu og valdið húðskemmdum.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 0

Dagsetning endurskoðunar: 10.03.2022

Vörukóði: 717243

Blaðsíða 8 af 12

Ásvelgingarhætta

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirleggjandi gögnum.

11.2. Upplýsingar um aðrar hættur**Innkirtlatruflandi eiginleikar**

á ekki við

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar**12.1. Eiturhrif**

Blandan er ekki prófuð.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 0

Dagsetning endurskoðunar: 10.03.2022

Vörukóði: 717243

Blaðsíða 9 af 12

CAS-nr.	Efnahæiti	Skammtur	[h] [d]	Tegund	Leið	Aðferð	
12001-85-3	Zinc naphthenate						
	Bráð eiturhrif á fiska	LL50 mg/l	> 100	96 h	Cyprinus carpio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Bráð eiturhrif á þörungum	ErC50	4 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Bráð eiturhrif á krabbadýr	EL50	35 mg/l	48 h		REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Bráð eiturhrif á bakteríur	(EC50	5,2 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Water research volume 17, nr10, 1363-136	OECD Guideline 209
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol						
	Bráð eiturhrif á fiska	LC50 mg/l	0,199	96 h	Oryzias latipes	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Bráð eiturhrif á þörungum	ErC50 mg/l	0,758	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Bráð eiturhrif á krabbadýr	EC50 mg/l	0,48	48 h		REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Eiturhrif á fiska	NOEC mg/l	0,053	30 d	Oryzias latipes	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 210
	Eiturhrif á krabbadýr	NOEC mg/l	0,069	21 d		REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
	Bráð eiturhrif á bakteríur	(EC50 mg/l)	> 10000	3 h	Virk seyra	Study report (2000)	OECD Guideline 209
1338-24-5	Naftensýrur						
	Bráð eiturhrif á þörungum	ErC50 mg/l	ca. 41,3	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Bráð eiturhrif á krabbadýr	EC50 mg/l	ca. 20	48 h		REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Eiturhrif á fiska	NOEC	0,4 mg/l	7 d		REACH Registration Dossier	other: OECD Guideline 229
	Eiturhrif á krabbadýr	NOEC	4,1 mg/l	21 d		REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211

12.2. Þrávirkni og niðurbjótanleiki

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

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Engin gögn liggja fyrir

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 0

Dagsetning endurskoðunar: 10.03.2022

Vörukóði: 717243

Blaðsíða 10 af 12

Deilistuðull n-oktanól/vatn

CAS-nr.	Efnaheiti	Log Pow
12001-85-3	Zinc naphthenate	0,8
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	5,03
1338-24-5	Naftensýrur	> 2,05 - < 13,25

Lífþéttistuðul

CAS-nr.	Efnaheiti	Lífþéttistuðul	Tegund	Leið
12001-85-3	Zinc naphthenate	69,48	Capoeta fusca	Water Qual Expo Heal
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	465		REACH Registration D
1338-24-5	Naftensýrur	ca. 2	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration D

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Vegna lítills vatnsleysanleika er varan nánast algjörlega vérlænt 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 lifverum utan markhóps þar sem engir efnispættir þess uppfylla skilyrðin.

12.7. Önnur váhrif

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

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 tilhlyðilegan hátt.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga**Flutningar á landi (ADR/RID)**

14.1. UN-númer eða kenninúmer: -

14.2. Rétt UN-sendingarheiti: -

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar -

vegna flutninga:

14.4. Þökkunarflokkur: -

Flutningar á skipgengum vatnaleiðum (ADN)

14.1. UN-númer eða kenninúmer: -

14.2. Rétt UN-sendingarheiti: -

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar -

vegna flutninga:

14.4. Þökkunarflokkur: -

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 0

Dagsetning endurskoðunar: 10.03.2022

Vörukóði: 717243

Blaðsíða 11 af 12

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 skv. 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 75

Upplýsingar um reglur viðeigandi lands

Hættuflokkur fyrir vatn (Þýskaland): 1 - örliði 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: 1,2,5,7,9,12,16.

Skammstafanir og upphafsstafaorð

Um skammstafanir og upphafsstafi, sjá: ECHA Guidance on information requirements and chemical safety assessment — kafli R.20 (hugtakaskrá og skammstafanir).

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

Flokkun	Flokkunaraðferð
Aquatic Chronic 3; H412	Reikningsaðferð

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

H315	Veldur húðertingu.
H317	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu.
H400	Mjög eitrað lífi í vatni.
H410	Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
H411	Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
H412	Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
EUH208	Inniheldur Zinc naphthenate, Naftensýrur. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 0

Dagsetning endurskoðunar: 10.03.2022

Vörukóði: 717243

Blaðsíða 12 af 12

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.)