

# Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## ADDINOL FoodProof UNI 1000 S

Dagsetning endurskoðunar: 26.05.2021

Vörukóði: 736030

Blaðsíða 1 af 8

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

#### 1.1. Vörukenni

ADDINOL FoodProof UNI 1000 S

#### 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: +354 560 8888 Aðeins tiltækt á skrifstofutíma.

### 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

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

### 3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

#### 3.2. Blöndur

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## ADDINOL FoodProof UNI 1000 S

Dagsetning endurskoðunar: 26.05.2021

Vörukóði: 736030

Blaðsíða 2 af 8

## Hættulegir efnispættir

CAS-nr.	Efnaheiti	Magn
	EB-nr. Skrámr. REACH-nr.	
	GHS-Flokkun	
68037-01-4	1-Decene, homopolymer, hydrogenated	60 - < 80 %
	500-183-1	01-2119486452-34
	Asp. Tox. 1; H304	
9003-29-6	Polybutenes	20 - < 25 %
	500-004-7	
	Asp. Tox. 1; H304	

Allur texti H- og EUH-setninga: sjá hluta 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	1-Decene, homopolymer, hydrogenated	60 - < 80 %
		gegnum húð: LD50 = > 2000 mg/kg; munnleg: LD50 = > 5000 mg/kg	
9003-29-6	500-004-7	Polybutenes	20 - < 25 %
		innöndunar: LC50 = 4820 mg/l (gufur); gegnum húð: LD50 = > 2000 mg/kg; munnleg: LD50 = > 10000 mg/kg	

## Auðkenning efnisins eða blöndunnar

DMSO-Extrakt &lt; 3 %, IP 346.

## 4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

## 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

## Almennar upplýsingar

Persónuhlífar skyndihjálparfólks. Ekki setja tuskur sem gegndreyptar hafa verið með vörunni í buxnavasa.

## Eftir snertingu við húð

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

## Eftir inntöku

EKKI framkalla uppköst.

Skolið munn tafarlaust og drekkið mikið af vatni. Hringið samstundis í lækni.

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

Engar upplýsingar tiltækar.

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

Meðferð skal vera í samræmi við einkenni.

## 5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

## 5.1. Slökkvibúnaður

## 5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Ef eldur sleppur laus: Kolsýringur kinrok.

## Frekari upplýsingar

Skípuleggið slökkviaðgerðir í nágrenni eldsins. Ef kemur til elds og/eða sprengingar skal varast að anda að sér eiturgufum. Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

## 6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

# Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## ADDINOL FoodProof UNI 1000 S

Dagsetning endurskoðunar: 26.05.2021

Vörukóði: 736030

Blaðsíða 3 af 8

### 6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

#### Almennar upplýsingar

Fjarlægjið alla mögulega íkveikjuvalda. Notið öndunarbúnað ef unnið er í gufum/ryki/úða.

### 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 olíugirðingum).

### 6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

#### Aðrar upplýsingar

Frásogið með vökvabindandi efni (sandi, kísilgúr, síru- eða almennum bindiefnum). Hreinsið mengaða hluti og svæði vandlega í samræmi við umhverfisreglugerðir.

## 7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

### 7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

#### Upplýsingar um örugga meðhöndlun

Vinnið á vel loftræstum svæðum eða notið viðeigandi öndunarbúnað. 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.

### 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:

#### Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði

Verjið gegn:

5 - 40°C

## 8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

### 8.1. Eftirlitsbreytur

#### Frekari upplýsingar um viðmiðunarmörk

TWA: 5

STEL: 10

### 8.2. Váhrifavarnir



#### Viðeigandi tæknilegt eftirlit

Tryggið viðeigandi loftræstingu, auk staðbundins útblásturs á mikilvægum stöðum.

#### Varnar- og hreinlætisráðstafanir

Þvoið hendur fyrir pásur og eftir vinnu. Farið strax úr öllum fötum sem óhreinkast hafa af efninu. Þvoið menguð fót fyrir endurnotkun.

#### Hlífðargleraugu/andlitsvörn

DIN EN 166

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## ADDINOL FoodProof UNI 1000 S

Dagsetning endurskoðunar: 26.05.2021

Vörukóði: 736030

Blaðsíða 4 af 8

**Handhlífar**

EN ISO 374

480 min

Hentugt efni:

0.7 mm.

Notkunartími með tilfallandi snertingu (skvettur): 30 min

Hentugt efni:

0.4 mm

**Líkamshlífar**

Notið viðeigandi hlífðarfatnað.

**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:

Litur: -

pH-gildi:

Engin gögn liggja fyrir

**Breytingar á eðlisástandi**

Bræðslumark:

Engin gögn liggja fyrir

Suðumark eða upphafs suðumark og

suðusvið:

ekki skilgreint

Hellið Point:

-35 °C ASTM D 7346

Blossamark:

270 °C DIN EN ISO 2592

**Eldfimi**

Fastur/fljótandi:

Engin gögn liggja fyrir

Gas:

Engin gögn liggja fyrir

**Sprengefimi**

Engin gögn liggja fyrir

Neðri sprengimörk:

Engin gögn liggja fyrir

Efri sprengimörk:

Engin gögn liggja fyrir

Glóhitastig:

ekki skilgreint

**Sjálfsíkveikjuhitastig**

Fast efni:

Engin gögn liggja fyrir

Gas:

Engin gögn liggja fyrir

Niðurbrotshitastig:

Engin gögn liggja fyrir

**Oxandi eiginleikar**

Engin gögn liggja fyrir

Gufuþrýstingur:

Engin gögn liggja fyrir

Eðlismassi (við 15 °C):

0,864 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Vatnsleysni:

nánast óleysanlegt

**Leysni í öðrum leysum**

Engin gögn liggja fyrir

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## ADDINOL FoodProof UNI 1000 S

Dagsetning endurskoðunar: 26.05.2021

Vörukóði: 736030

Blaðsíða 5 af 8

Deilistuðull n-oktanól/vatn:

Engin gögn liggja fyrir

Eðlisseigja:  
(við 40 °C)1064 mm<sup>2</sup>/s ASTM D 7042

Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi:

Engin gögn liggja fyrir

Uppgufunarhraði:

Engin gögn liggja fyrir

**9.2. Aðrar upplýsingar**

Engin gögn liggja fyrir

**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.

**10.6. Hættuleg niðurbrotsefni**

Ef eldur sleppur laus: Kolsýringur kinrok.

**11. LIÐUR: Eiturefnafraeðilegar upplýsingar****11.1. Upplýsingar um eiturefnafraeðileg áhrif****Bráð eiturhrif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

CAS-nr.	Efnaheiti				
	Váhrifaleiðir	Skammtur	Tegund	Leið	Aðferð
68037-01-4	1-Decene, homopolymer, 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
9003-29-6	Polybutenes				
	um munn	LD50 > 10000 mg/kg	Rotta	Study report (1986)	OECD Guideline 401
	gegnum húð	LD50 > 2000 mg/kg	Rotta	Study report (1996)	OECD Guideline 402
	við innöndun (4 h) gufa	LC50 4820 mg/l	Rotta		

**Erting og ætingareiginleikar**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**Næmandi áhrif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**Krabbameinsvaldandi áhrif/stökkbreytandi áhrif/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.

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## ADDINOL FoodProof UNI 1000 S

Dagsetning endurskoðunar: 26.05.2021

Vörukóði: 736030

Blaðsíða 6 af 8

## Ásvelgingarhætta

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

## 12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

## 12.1. Eiturhrif

Engin gögn liggja fyrir

CAS-nr.	Efnaheiti	Skammtur	[h]   [d]	Tegund	Leið	Aðferð
68037-01-4	1-Decene, homopolymer, hydrogenated					
	Bráð eiturhrif á fiska	LL50 mg/l	> 1000	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1995) OECD Guideline 203
	Bráð eiturhrif á þörungum	ErC50 mg/l	> 1000	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1995) OECD Guideline 201
	Bráð eiturhrif á krabbadýr	EL50 mg/l	> 1000	48 h		Study report (1995) OECD Guideline 202
9003-29-6	Polybutenes					
	Bráð eiturhrif á fiska	LC50 mg/l	> 1,55	96 h	Cyprinus carpio	Other company data (2002) OECD Guideline 203
	Bráð eiturhrif á þörungum	ErC50 mg/l	> 19,2	72 h	Desmodemus subspicatus	Other company data (2009) OECD Guideline 201
	Bráð eiturhrif á krabbadýr	EC50 mg/l	> 3,1	48 h		Study report (2000) OECD Guideline 202

## 12.2. brávirgni og niðurbjótanleiki

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	1-Decene, homopolymer, hydrogenated	> 6,5
9003-29-6	Polybutenes	7,6 - 7,8

## Lífþéttistuðul

CAS-nr.	Efnaheiti	Lífþéttistuðul	Tegund	Leið
9003-29-6	Polybutenes	314 - 1882		USEPA (2008)

## 12.6. Önnur váhrif

Engin gögn liggja fyrir

## 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.

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## ADDINOL FoodProof UNI 1000 S

Dagsetning endurskoðunar: 26.05.2021

Vörukóði: 736030

Blaðsíða 7 af 8

## 14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

## Flutningar á landi (ADR/RID)

- 14.1. UN-númer: -
- 14.2. Rétt UN-sendingarheiti: -
- 14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga: -
- 14.4. Pökkunarflokkur: -

## Flutningar á skipgengum vatnaleiðum (ADN)

- 14.1. UN-númer: -
- 14.2. Rétt UN-sendingarheiti: -
- 14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga: -
- 14.4. Pökkunarflokkur: -

## Sjóflutningar (IMDG)

- 14.1. UN-númer: -
- 14.2. Rétt UN-sendingarheiti: -
- 14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga: -
- 14.4. Pökkunarflokkur: -

## Lofflutningar (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. UN-númer: -
- 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 skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn og IBC-kóðanum

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): 1 - örlítið 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: 2,3,4,7,11,12,16.

## Skammstafanir og upphafsstafaorð

Um skammstafanir og upphafsstafi, sjá: ECHA Guidance on information requirements and chemical safety

**Öryggisblað**

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

**ADDINOL FoodProof UNI 1000 S**

Dagsetning endurskoðunar: 26.05.2021

Vörukóði: 736030

Blaðsíða 8 af 8

assessment — kafli R.20 (hugtakaskrá og skammstafanir).

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

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

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.)*