

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Multifunctional Spray

Dagsetning endurskoðunar: 15.12.2023

Vörukóði: 717301

Blaðsíða 1 af 11

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

1.1. Vörukenni

ADDINOL Multifunctional Spray

UFI: H3NT-VNG8-WN09-33AV

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

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

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229

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

Viðvörðunarorð: Hætta

Skýringarmyndir:



Hættusetningar

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

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.
P410+P412 Hlífið við sólarljósi. Hlífið við hærri hita en 50 °C/122 °F.
P501 Fargið innihaldi/fláti hjá viðeigandi endurvinnslu- eða förgunarstöð.

Sérstök merking á ákveðnum blöndum

EUH066 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

87 % miðað við þyngd innihalds eru eldfim.

Frekari upplýsingar um merkingar

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

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Multifunctional Spray		
Dagsetning endurskoðunar: 15.12.2023	Vörukóði: 717301	Blaðsíða 2 af 11

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

Hættulegir efnisþættir				Magn
CAS-nr.	Efnaheiti			
	EB-nr.	Skrámr.	REACH-nr.	
	Flokkun (Reglugerð (EB) nr. 1272/2008)			
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, < 2% aromatics			40 - < 60 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
106-97-8	bútan			20 - < 40 %
	203-448-7	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
64742-55-8	Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic Baseoil - unspecified			10 - < 20 %
	265-158-7		01-2119487077-29	
	Asp. Tox. 1; H304			
74-98-6	própan			10 - < 20 %
	200-827-9	601-003-00-5		
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			

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	
	918-481-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, < 2% aromatics	40 - < 60 %
	gegnum húð: LD50 = > 2000 mg/kg; munnleg: LD50 = > 5000 mg/kg		
64742-55-8	265-158-7	Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic Baseoil - unspecified	10 - < 20 %
	gegnum húð: LD50 = > 5000 mg/kg; munnleg: LD50 = > 5000 mg/kg		

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 lækis 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 augnlækis.
Eftir inntöku EKKI framkalla uppköst.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Multifunctional Spray

Dagsetning endurskoðunar: 15.12.2023

Vörukóði: 717301

Blaðsíða 3 af 11

Skolið munn vandlega með vatni. Hringið samstundis í lækni.

4.3. Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun 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. Þurr slökkviduft

Óhentugur slökkvimiðill

vatn.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

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

Eldfimt..

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**

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 olúgirðingum).

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.

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

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

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Multifunctional Spray

Dagsetning endurskoðunar: 15.12.2023

Vörukóði: 717301

Blaðsíða 4 af 11

föt fyrir endurnotkun. Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru.

7.2. Örugq 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/m³	þráður/ cm³	Flokkur	Heimild
74-98-6	Flöskugas (própan)	1000	1800		Fyrir 8 tíma	
106-97-8	n-Bútan	500	1200		Fyrir 8 tíma	

DNEL-/DMEL-gildi

CAS-nr.	Efni			
DNEL tegund	Váhrifaleiðir	Áhrif	Gildi	
64742-55-8	Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic Baseoil - unspecified			
Starfsmaður DNEL, langtíma	innöndunar	altæk	2,73 mg/m³	
Starfsmaður DNEL, langtíma	innöndunar	á staðnum	5,58 mg/m³	
Starfsmaður DNEL, langtíma	gegnum húð	altæk	0,97 mg/kg bw/dag	
Neytandi DNEL, langtíma	innöndunar	á staðnum	1,19 mg/m³	
Neytandi DNEL, langtíma	munleg	altæk	0,74 mg/kg bw/dag	

PNEC-gildi

CAS-nr.	Efni		
Umhverfishólf		Gildi	
64742-55-8	Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic Baseoil - unspecified		
Fylgietrun		9,33 mg/kg	

8.2. Váhrifavarnir

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Multifunctional Spray

Dagsetning endurskoðunar: 15.12.2023

Vörukóði: 717301

Blaðsíða 5 af 11

Viðeigandi tæknilegt eftirlit

Tryggið viðeigandi loftræstingu, auk staðbundins útblásturs á mikilvægum stöðum.

Varnar- og hreinlætisráðstafanir

Hlíðarglæraugu/andlitsvörn

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

Handhlífir

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.

Líkamshlífir

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:

Litur:

glært, ljósgrár

Lykt:

einkennandi

Lyktarmörk:

ekki skilgreint

Prófunaraðferð

Bræðslumark/frostmark:

á ekki við

Suðumark eða upphafs suðumark og

< -20 °C

suðusvið:

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

Engin gögn liggja fyrir

Deilistuðull n-oktanól/vatn:

ekki skilgreint

Gufubrýstingur:

ekki skilgreint

Eðlismassi (við 20 °C):

0,698 g/cm³ DIN 51757

Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi:

ekki skilgreint

9.2. Aðrar upplýsingar

Upplýsingar er við koma eðlisrænum hættuflokkum

Sjálfsíkveikjuhitastig

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Multifunctional Spray

Dagsetning endurskoðunar: 15.12.2023

Vörukóði: 717301

Blaðsíða 6 af 11

Fast efni:

á ekki við

Gas:

á ekki við

Oxandi eiginleikar

Engin gögn liggja fyrir

Aðrir öryggiseiginleikar

Uppgufunarahraði:

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.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Gerð 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.

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.

CAS-nr.	Efnaheiti	Skammtur	Tegund	Leið	Aðferð
	Váhrifaleiðir				
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, < 2% aromatics				
	um munn	LD50 > 5000 mg/kg	Rotta	Study report (1988)	OECD Guideline 401
	gegnum húð	LD50 > 2000 mg/kg	Rotta	Study report (1989)	OECD Guideline 402
64742-55-8	Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic Baseoil - unspecified				
	um munn	LD50 > 5000 mg/kg	Rotta	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	gegnum húð	LD50 > 5000 mg/kg	Kanína	Study report (1982)	OECD Guideline 402

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 marklíffæri - váhrif í eitt skipti

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif

Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Multifunctional Spray		
Dagsetning endurskoðunar: 15.12.2023	Vörukóði: 717301	Blaðsíða 7 af 11

Ásvelgingarhætta

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

11.2. Upplýsingar um aðra hættu

Innkirtlatruflandi eiginleikar

á ekki við

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

CAS-nr.	Efnaheiti					
	Eiturhrif í vatni	Skammtur	[h] [d]	Tegund	Leið	Aðferð
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, < 2% aromatics					
	Bráð eiturhrif á fiska	LC50 mg/l	1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbogasilungur)	
	Bráð eiturhrif á þörunga	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier
	Bráð eiturhrif á krabbadýr	EC50 mg/l	1000	48 h		
	Eiturhrif á fiska	NOEC mg/l	0,101	28 d	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier
	Eiturhrif á krabbadýr	NOEC mg/l	0,176	21 d		REACH Registration Dossier
106-97-8	bútan					
	Bráð eiturhrif á fiska	LC50 mg/l	49,9	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A
	Bráð eiturhrif á þörunga	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200
	Bráð eiturhrif á krabbadýr	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200
64742-55-8	Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic Baseoil - unspecified					
	Bráð eiturhrif á fiska	LL50 mg/l	> 100	96 h		Study report (1995)
	Eiturhrif á fiska	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)
74-98-6	própan					
	Bráð eiturhrif á fiska	LC50 mg/l	49,9	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A
	Bráð eiturhrif á þörunga	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200
	Bráð eiturhrif á krabbadýr	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Multifunctional Spray

Dagsetning endurskoðunar: 15.12.2023

Vörukóði: 717301

Blaðsíða 8 af 11

Ekki auðveldlega niðurbjótanlegt (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
106-97-8	bútan	1,09
74-98-6	própan	1,09

Lífþéttnistuðul

CAS-nr.	Efnaheiti	Lífþéttnistuðul	Tegund	Leið
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, < 2% aromatics	144,3	reiknað	Other company data (

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 efnispættir 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 MEÐ ÖÐRUM HÆTTI Í SKRÁNNI; Gaskennd efni í þrýstíflátum 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)

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Multifunctional Spray

Dagsetning endurskoðunar: 15.12.2023

Vörukóði: 717301

Blaðsíða 9 af 11

14.1. UN-númer eða kenninúmer: UN 1950
14.2. Rétt UN-sendingarheiti: AEROSOLS
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga: 2
14.4. Pökkunarflokkur: -
Hættumiði: 2.1



Flokkunarkóði: 5F
Sérstökar reglur: 190 327 344 625
Takmarkað magn: 1 L
Undanþegið magn: E0

Sjóflutningar (IMDG)

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, 381, 959
Takmarkað magn: 1000 mL
Undanþegið magn: E0
EmS: F-D, S-U

Lofftflutningar (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. Umhverfishættur

HÆTTULEGT UMHVERFINU: Nei

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Viðvörðun: eldfimar lofttegundir.

14.7. Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Multifunctional Spray

Dagsetning endurskoðunar: 15.12.2023

Vörukóði: 717301

Blaðsíða 10 af 11

á ekki við

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 28, Færsla 40, Færsla 75

2010/75/ESB (VOC):	87 % (607,26 g/L)
2004/42/EB (VOC):	87 % (607,26 g/L)
Upplýsingar í samræmi við 2012/18/ESB (SEVESO III):	P3a FLAMMABLE AEROSOLS

Frekari upplýsingar

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

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):	2 - 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: 15.

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

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

H220	Afar eldfim lofttegund.
H222	Úðabrúsi með afar eldfimum efnum.
H229	Þrýstíllát: Getur sprungið við upphitun.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Multifunctional Spray		
Dagsetning endurskoðunar: 15.12.2023	Vörukóði: 717301	Blaðsíða 11 af 11

H280	Inniheldur lofttegund undir þrýstingi, getur sprungið við hitun.
H304	Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
EUH066	Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

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.)