

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof Cleaning Spray

Dagsetning endurskoðunar: 13.05.2024

Vörukóði: 717306

Blaðsíða 1 af 12

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

1.1. Vörukenni

ADDINOL FoodProof Cleaning Spray

UFI: CXJ2-S2DJ-Y201-ACGQ

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
Tölvupóstfang: 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
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 2; H411

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
própan-2-ól, ísóprópýlalkóhól, ísóprópanól

Viðvörðunarorð: Hætta

Skýringarmyndir:



Hættusetningar

H222 Úðabrúsi með afar eldfimur efnur.
H229 Þrýstíllát: Getur sprungið við upphitun.
H315 Veldur húðertingu.
H319 Veldur alvarlegri augnertingu.
H336 Getur valdið sljóleika eða svima.
H411 Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Varnaðarsetningar

P101 Ef leita þarf lækis skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk.
P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.
P210 Haldið frá hitagjöfum. Reykingar bannaðar.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof Cleaning Spray

Dagsetning endurskoðunar: 13.05.2024

Vörukóði: 717306

Blaðsíða 2 af 12

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.
P280	Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlíf/andlitshlíf/heyarnarhlíf.
P410+P412	Hlífið við sólarljósi. Hlífið við hærri hita en 50 °C/122 °F.
P501	Fargið innihaldi/íláti hjá viðeigandi endurvinnslu- eða förgunarstöð.

Frekari upplýsingar um merkingar

Varan er flokkuð og merkt í samræmi við tilskipanir EB eða viðkomandi landslög.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

Innihaldsefni sem skipta máli

CAS-nr.	Efnaheiti	Magn
	EB-nr. Skrárn. REACH-nr.	
	Flokkun (Reglugerð (EB) nr. 1272/2008)	
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane	75 - 85 %
	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	
67-63-0	própan-2-ól, ísóprópylalkóhól, ísóprópanól	5 - < 10 %
	200-661-7 603-117-00-0	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
124-38-9	Carbon dioxide	2,5 - < 5 %
	204-696-9	
	Compressed gas; H280	
106-97-8	bútan	2,5 - < 5 %
	203-448-7 601-004-00-0	
	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	
	921-024-6	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane	75 - 85 %
		innöndunar: LC50 = > 25,2 mg/l (gufur); gegnum húð: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; munnleg: LD50 = > 5000 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	própan-2-ól, ísóprópylalkóhól, ísóprópanól	5 - < 10 %
		innöndunar: LC50 = 47,5 mg/l (gufur); gegnum húð: LD50 = 12800 mg/kg; munnleg: LD50 = 5280 mg/kg	

Merkingar er varða innihald samkvæmt reglugerð (EB) nr. 648/2004

>= 30 % alifatísk vetniskolefni.

Auðkenning efnisins eða blöndunnar

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almennar upplýsingar

Fjarlægjið viðkomandi af hættusvæðinu og leggið hann niður. Persónuhlífar skyndihjálparfólks. Skipta um mengaðan fatnað. Ekki setja tuskur sem gegndreyptar hafa verið með vörunni í buxnavasa.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof Cleaning Spray

Dagsetning endurskoðunar: 13.05.2024

Vörukóði: 717306

Blaðsíða 3 af 12

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

Hreinsið tafarlaust varlega og vandlega með augnskoli eða vatni.

Eftir inntöku

EKKI framkalla uppköst.

Skolið munn vandlega með vatni. Hringið samstundis í lækni.

4.3. Upplýsingar um tafarlausu lækniþöfnun 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) Þurr slökkviduft alkóhólpólin froða

Óhentugur slökkvimiðill

vatn.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

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

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

Frásogið með vökvabindandi efni (sandi, kísilgúr, sýru- 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**

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof Cleaning Spray

Dagsetning endurskoðunar: 13.05.2024

Vörukóði: 717306

Blaðsíða 4 af 12

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. Forðist snertingu við húð, augu og föt.

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 geymsluhiti: 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
124-38-9	Koldíoxíð (koltvísýringur, kolsýra)	5000	9000		Fyrir 8 tíma	

DNEL-/DMEL-gildi

CAS-nr.	Efni	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

8.2. Váhrifavarnir

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof Cleaning Spray

Dagsetning endurskoðunar: 13.05.2024

Vörukóði: 717306

Blaðsíða 5 af 12

**Viðeigandi tæknilegt eftirlit**

Tryggið viðeigandi loftræstingu, auk staðbundins útblásturs á mikilvægum stöðum.

Varnar- og hreinlætisráðstafanir**Hlífðargleraugu/andlitsvörn**

Þétt lokuð öryggisgleraugu. 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.

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

Eðlisástand:

Litur:

Lykt:

einkennandi

Lyktarmörk:

ekki skilgreint

Pröfunaraðferð

Bræðslumark/frostmark:

Engin gögn liggja fyrir

Suðumark eða upphafs suðumark og

< -20 °C

suðusvið:

Eldfimi:

Engin gögn liggja fyrir

Neðri sprengimörk:

0,6 % að rúmmáli

Efri sprengimörk:

13 % að rúmmáli

Blossamark:

< -20 °C

Glóhitastig:

> 200 °C

Niðurbrotshitastig:

Engin gögn liggja fyrir

pH-gildi:

Engin gögn liggja fyrir

Eðlisseigja:

á ekki við

Leysni í öðrum leysum

Engin gögn liggja fyrir

Deilistuðull n-oktanól/vatn:

Engin gögn liggja fyrir

Gufubrýstingur:

Engin gögn liggja fyrir

Eðlismassi (við 20 °C):

0,708 g/cm³ DIN 51757

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof Cleaning Spray

Dagsetning endurskoðunar: 13.05.2024

Vörukóði: 717306

Blaðsíða 6 af 12

Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi:

Engin gögn liggja fyrir

Einkenni agna:

Engin gögn liggja fyrir

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

Sjálfsíkveikjuhitastig

Fast efni:

Engin gögn liggja fyrir

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.

10.4. 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 (NOx) 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 gas) > 20000 ppm

CAS-nr.	Efnaheiti	Skammtur	Tegund	Leið	Aðferð
	Váhrifaleiðir				
	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
67-63-0	própan-2-ól, ísóprópylalkóhól, ísóprópanól				
	um munn	LD50 5280 mg/kg	Rotta		
	gegnum húð	LD50 12800 mg/kg	Kanína		
	við innöndun (4 h) gufa	LC50 47,5 mg/l	Rotta		

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof Cleaning Spray

Dagsetning endurskoðunar: 13.05.2024

Vörukóði: 717306

Blaðsíða 7 af 12

Erting og ætingareiginleikar

Húðæting/húðerting: Veldur húðertingu.

Alvarlegur augnskaði/augnerting: Veldur alvarlegri augnertingu.

Næmandi áhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

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

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

Sértæk eiturhrif á markliffæri - endurtekin váhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Ásveigingarhætta

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

11.2. Upplýsingar um aðra hættu**Innkirtlatruflandi eiginleikar**

á ekki við

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

Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Blandan er ekki prófuð.

CAS-nr.	Efnahæiti	Skammtur	[h] [d]	Tegund	Leið	Aðferð
	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 þörunga	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
67-63-0	própan-2-ól, ísóprópylalkóhól, ísóprópanól					
	Bráð eiturhrif á fiska	LC50 mg/l	10000	96 h		Publication (1983) OECD Guideline 203
	Bráð eiturhrif á þörunga	ErC50 mg/l	1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Eiturhrif á krabbadýr	NOEC mg/l	13299	2 d		
124-38-9	Carbon dioxide					
	Bráð eiturhrif á fiska	LC50	35 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbogasilungur)	

12.2. Þrávirkni og niðurbjótanleiki

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

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof Cleaning Spray

Dagsetning endurskoðunar: 13.05.2024

Vörukóði: 717306

Blaðsíða 8 af 12

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Engin gögn liggja fyrir

Deilistuðull n-oktanól/vatn

CAS-nr.	Efnaheiti	Log Pow
67-63-0	própan-2-ól, ísóprópylalkóhól, ísóprópanól	0,05
106-97-8	bútan	2,89

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engin gögn liggja fyrir

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 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 MEÐ 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 vegna flutninga:	2
14.4. Þökkunarflokkur:	-
Hættumiði:	2.1



Flokkunarkóði:	5F
Sérstök 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

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof Cleaning Spray

Dagsetning endurskoðunar: 13.05.2024

Vörukóði: 717306

Blaðsíða 9 af 12

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

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. Umhverfishættur

HÆTTULEGT UMHVERFINU: Já



Efni sem leysir hættu úr læðingi: Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Viðvörðun: eldfimar lofttegundir.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof Cleaning Spray

Dagsetning endurskoðunar: 13.05.2024

Vörukóði: 717306

Blaðsíða 10 af 12

14.7. Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

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

Tilskipun 2010/75/ESB um losun í iðnaði: 97 % (698,4 g/l)

Tilskipun 2004/42/EB um VOC í málningu og lakki: 97 % (698,4 g/l)

Upplýsingar í samræmi við tilskipun 2012/18/ESB (SEVESO III): P3a FLAMMABLE AEROSOLS

Viðbótarupplýsingar: E2

Frekari upplýsingar

Fylgið: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC, 2008/47/EC, Aerosolrichtlinie (75/324/EWG)

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 - örflítið 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: 2,5,7,9,10,12,15.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof Cleaning Spray

Dagsetning endurskoðunar: 13.05.2024

Vörukóði: 717306

Blaðsíða 11 af 12

Skammstafanir og upphafsstafaorð

Flam. Gas: Eldfimar lofttegundir

Aerosol: Úðæfni

Compressed gas

Liquefied gas

Flam. Liq: Eldfimir vökvar

Asp. Tox: Ásvelgingarhætta

Skin Irrit: Húðerting

Eye Irrit: Augnering

STOT SE: Sértek eiturrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti

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
Aerosol 1; H222-H229	Á grunni prófunargagna
Skin Irrit. 2; H315	Brúunarregla "Úðabrusar"
Eye Irrit. 2; H319	
STOT SE 3; H336	Brúunarregla "Úðabrusar"
Aquatic Chronic 2; H411	Reikningsaðferð

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

H220	Afar eldfim lofttegund.
H222	Úðabrusi með afar eldfimum efnum.
H225	Mjög eldfimur vökvi og gufa.
H229	Þrýstillát: Getur sprungið við upphitun.
H280	Inniheldur lofttegund undir þrýstingi, getur sprungið við hitun.
H304	Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
H315	Veldur húðertingu.
H319	Veldur alvarlegri augneringu.
H336	Getur valdið sljóleika eða svima.
H411	Eitrað 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 FoodProof Cleaning Spray

Dagsetning endurskoðunar: 13.05.2024

Vörukóði: 717306

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 innihaldsefni voru öll fengin úr síðustu útgáfu af öryggisblaði birgðasalans.)