

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDIFLON White Spray

Dagsetning endurskoðunar: 07.07.2023

Vörukóði: 718010

Blaðsíða 1 af 11

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

1.1. Vörukenni

ADDIFLON White Spray

UFI: 93KK-PWAC-6N66-MUKY

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

Notkun efnisins eða blöndunnar

- Smurefni, smurfeiti, losunarförur

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
Tölvupóstur: info@addinol.de
Internet: www.addinol.de

Bréfasími: +49 (0) 3461 845-555

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

Aerosol 1; H222-H229
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336

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
própan-2-ól, ísóprópýlalkóhól, ísóprópanól

Viðvörðunarorð: Hætta

Skýringarmyndir:



Hættusetningar

H222 Úðabrúsi með afar eldfimum efnum.
H229 Þrýstillát: Getur sprungið við upphitun.
H319 Veldur alvarlegri augnertingu.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDIFLON White Spray

Dagsetning endurskoðunar: 07.07.2023

Vörukóði: 718010

Blaðsíða 2 af 11

H336 Getur valdið sljóleika eða svima.

Varnaðarsetningar

- P101 Ef leita þarf læknis skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk.
- 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.
- P280 Notið hlífðarhansa/hlífðarfatnað/augnhlífir/andlitshlífir/heytnarhlífir.
- P305+P351+P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.
- P337+P313 Ef augnerting er viðvarandi: Leitið læknis.
- P410+P412 Hlífið við sólarljósi. Hlífið við hærri hita en 50 °C/122 °F.
- P501 Fargið innihaldi/ílati hjá viðeigandi endurvinnslu- eða förgunarstöð.

Sérstök merking á ákveðnum blöndum

75 % miðað við þyngd innihalds eru eldfim.

Frekari upplýsingar um merkingar

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

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

Hættulegir efnisþættir

CAS-nr.	Efnaheiti	Magn
	EB-nr. Skrámr. REACH-nr.	
	Flokkun (Reglugerð (EB) nr. 1272/2008)	
67-63-0	própan-2-ól, ísóprópylalkóhól, ísóprópanól	30 - < 40 %
	200-661-7 603-117-00-0	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
115-10-6	dímetýletri	15 - < 20 %
	204-065-8 603-019-00-8	
	Flam. Gas 1; H220	
17265-14-4	Disodium sebacate	0,5 - < 1 %
	241-300-3 01-2120762063-61	
	Eye Irrit. 2; H319	

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	
67-63-0	200-661-7	própan-2-ól, ísóprópylalkóhól, ísóprópanól	30 - < 40 %
		innöndunar: LC50 = 47,5 mg/l (gufur); gegnum húð: LD50 = 12800 mg/kg; munnleg: LD50 = 5280 mg/kg	
115-10-6	204-065-8	dímetýletri	15 - < 20 %
		innöndunar: LC50 = 164000 ppm (lofttegundir)	
17265-14-4	241-300-3	Disodium sebacate	0,5 - < 1 %
		gegnum húð: LD50 = > 2000 mg/kg; munnleg: LD50 = > 5000 mg/kg	

Auðkenning efnisins eða blöndunnar

Þessi blanda inniheldur engin efni sem annaðhvort eru hættuleg heilsu manna eða umhverfinu samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 eða hefur verið úthlutað viðmiðunarmörkum fyrir váhrif í starfi.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDIFLON White Spray

Dagsetning endurskoðunar: 07.07.2023

Vörukóði: 718010

Blaðsíða 3 af 11

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

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 læknis 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 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.

Óhentugur slökkvimiðill

vatn.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

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

Úðabrúsi með afar eldfimum efnum.

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 olíugirðingum).

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.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDIFLON White Spray

Dagsetning endurskoðunar: 07.07.2023

Vörukóði: 718010

Blaðsíða 4 af 11

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 fót.

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 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. Haldið frá hitagjöfum, neistagjöfum, opnum eldi og heitum flötum. - Reykingar bannaðar.
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
115-10-6	Dímetýleter	1000	1885		Fyrir 8 tíma	
74-98-6	Flöskugas (própan)	1000	1800		Fyrir 8 tíma	
67-63-0	Ísóprópanól (Ísóprópylalkóhól, 2-própanól, sec-própylalkóhól)	200	490		Fyrir 8 tíma	
106-97-8	n-Bútan	500	1200		Fyrir 8 tíma	

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDIFLON White Spray

Dagsetning endurskoðunar: 07.07.2023

Vörukóði: 718010

Blaðsíða 5 af 11

DNEL-/DMEL-gildi

CAS-nr.	Efni	Váhrifaleiðir	Áhrif	Gildi
17265-14-4	Disodium sebacate			
Starfsmaður DNEL, langtíma	innöndunar	altæk		35,26 mg/m³
Starfsmaður DNEL, langtíma	gegnum húð	altæk		10 mg/kg bw/dag
Neytandi DNEL, langtíma	innöndunar	altæk		8,7 mg/m³
Neytandi DNEL, langtíma	gegnum húð	altæk		5 mg/kg bw/dag
Neytandi DNEL, langtíma	munaleg	altæk		5 mg/kg bw/dag

PNEC-gildi

CAS-nr.	Efni	Gildi
17265-14-4	Disodium sebacate	
Ferskt vatn		0,018 mg/l
Ferskt vatn (ósamfelld losun)		0,18 mg/l
Sjór		0,002 mg/l
Botnlög í fersku vatni		0,548 mg/kg
Sjávarbotnfall		0,055 mg/kg
Örverufræðileg starfsemi í skólphreinsikerfum		10 mg/l
Jarðvegur		0,099 mg/kg

8.2. Váhrifavarnir



Viðeigandi tæknilegt eftirlit

Tryggið viðeigandi loftræstingu, auk staðbundins útblásturs á mikilvægum stöðum.

Varnar- og hreinlætisráðstafanir

Hlífðargleraugu/andlitsvörn

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

Handhlíf

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.

Líkamshlíf

Notið viðeigandi hlífðarfatnað. Skipta um mengaðan fatnað. Ekki setja tuskur sem gegndreyptar hafa verið með vörunni í buxnavasa.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDIFLON White Spray

Dagsetning endurskoðunar: 07.07.2023

Vörukóði: 718010

Blaðsíða 6 af 11

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:	fljótandi
Litur:	hvítt
Lykt:	eins og:
Lyktarmörk:	ekki skilgreint

Pröfunaraðferð

Bræðslumark/frostmark:	á ekki við	
Suðumark eða upphafs suðumark og suðusvið:	< -20 °C	
Eldfimi:	á ekki við	
Neðri sprengimörk:	2 % að rúmmáli	
Efri sprengimörk:	26,2 % að rúmmáli	
Blossamark:	< -20 °C	DIN EN ISO 2592
Glóhitastig:	226 °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	
Gufuþrýstingur:	ekki skilgreint	
(við 20 °C)		
Eðlismassi (við 20 °C):	0,748 g/cm³	DIN 51757
Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi:	ekki skilgreint	

9.2. Aðrar upplýsingar

Upplýsingar er við koma eðlisrænum hættuflokkum

Sprengifimi	
ekki Sprengiefni.	
Sjálfbær bruni:	Engin gögn liggja fyrir
Sjálfvikveikjuhitastig	
Fast efni:	á ekki við
Gas:	á ekki við
Oxandi eiginleikar	
Engin gögn liggja fyrir	
Aðrir öryggiseiginleikar	
Uppgufunarhraði:	ekki skilgreint

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

Gerið varúðarráðstafanir gegn rafstöðuafhleðslu. Sjá verndarráðstafanir í punktum 7 og 8.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDIFLON White Spray

Dagsetning endurskoðunar: 07.07.2023

Vörukóði: 718010

Blaðsíða 7 af 11

10.5. Ósamrýmanleg efni

Haldið frá: Oxunarefni.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefniEf 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 eiturrhif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Blandan er ekki prófuð.

CAS-nr.	Efnaheiti	Skammtur	Tegund	Leið	Aðferð
67-63-0	própan-2-ól, ísóprópýlalkóhól, 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		
115-10-6	dímetýletri				
	við innöndun (4 h) gas	LC50 164000 ppm	Rotta	Study report (1979)	Ten male rats were administered the test
17265-14-4	Disodium sebacate				
	um munn	LD50 > 5000 mg/kg	Rotta	Study report (1978)	OECD Guideline 401
	gegnum húð	LD50 > 2000 mg/kg	Rotta	Study report (1999)	OECD Guideline 402

Ertling og ætingareiginleikar

Veldur alvarlegri augnertingu.

Húðæting/húðerting: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Næmandi áhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Krabbameinsvaldandi áhrif/stökkbreytandi áhrif/eiturrhif á æxlun

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Sértæk eiturrhif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti

Getur valdið sljóleika eða svima. (própan-2-ól, ísóprópýlalkóhól, ísóprópanól)

Sértæk eiturrhif á marklíffæri - 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. Eiturrhif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDIFLON White Spray

Dagsetning endurskoðunar: 07.07.2023

Vörukóði: 718010

Blaðsíða 8 af 11

CAS-nr.	Efnaheiti	Skammtur	[h] [d]	Tegund	Leið	Aðferð
67-63-0	própan-2-ól, ísóprópýlalkóhól, ísóprópanól					
	Bráð eiturrhrif á fiska	LC50 mg/l	10000	96 h	Publication (1983)	OECD Guideline 203
	Bráð eiturrhrif á þörungum	ErC50 mg/l	1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Eiturrhrif á krabbadýr	NOEC mg/l	13299	2 d		
115-10-6	dímetýletri					
	Bráð eiturrhrif á fiska	LC50 mg/l	> 4100	96 h	Poecilia reticulata	Study report (1988)
	Bráð eiturrhrif á þörungum	ErC50 mg/l	154,917	96 h	green algae	Other company data (2009)
	Bráð eiturrhrif á krabbadýr	EC50 mg/l	> 4400	48 h		Study report (1988)
17265-14-4	Disodium sebacate					
	Bráð eiturrhrif á fiska	LC50 mg/l	> 100	96 h	Danio rerio	REACH Registration Dossier
	Bráð eiturrhrif á þörungum	ErC50 mg/l	38,7	72 h	Skeletonema costatum	REACH Registration Dossier
	Bráð eiturrhrif á krabbadýr	EC50 mg/l	> 100	48 h		REACH Registration Dossier

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

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

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Deilistuðull n-oktanól/vatn

CAS-nr.	Efnaheiti	Log Pow
67-63-0	própan-2-ól, ísóprópýlalkóhól, ísóprópanól	0,05
115-10-6	dímetýletri	0,07
17265-14-4	Disodium sebacate	-4,9

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

Frekari upplýsingar

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDIFLON White Spray

Dagsetning endurskoðunar: 07.07.2023

Vörukóði: 718010

Blaðsíða 9 af 11

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 MED ÖÐRUM HÆTTI Í SKRÁNNI; Gaskennd efni í þrýstíflátum og aflögð iðefni; 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. Pökkunarflokkur: -
 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)

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



Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDIFLON White Spray

Dagsetning endurskoðunar: 07.07.2023

Vörukóði: 718010

Blaðsíða 10 af 11

Sérstókar 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. Þökkunarflokkur: -
 Hættumiði: 2.1



Sérstókar 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

á ekki við

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk**15.1. Sértæk 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): 75,991 % (568,409 g/L)
 2004/42/EB (VOC): 75,991 % (568,409 g/L)
 Upplýsingar í samræmi við P3a FLAMMABLE AEROSOLS
 2012/18/ESB (SEVESO III):

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 - örlítið hættulegur fyrir vatn

15.2. Efnaöryggismat

Efnaöryggismat hefur ekki verið framkvæmt fyrir efni í þessari blöndu.

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar**Breytingar**

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDIFLON White Spray

Dagsetning endurskoðunar: 07.07.2023

Vörukóði: 718010

Blaðsíða 11 af 11

Öryggisblaðið inniheldur breytingar frá fyrri útgáfu í köflum: 3,5,6,7,9,10,11,12,15,16.

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

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

Flokkun	Flokkunaraðferð
Aerosol 1; H222-H229	
Eye Irrit. 2; H319	Brúunarregla "Úðæfni"
STOT SE 3; H336	Brúunarregla "Úðæfni"

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

H220	Afar eldfim lofttegund.
H222	Úðabrúsi með afar eldfimum efnunum.
H225	Mjög eldfimur vökvi og gufa.
H229	Þrýstillát: Getur sprungið við upphitun.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu.
H336	Getur valdið sljóleika eða svima.

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.)