

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Screen Wash -60°C

Dagsetning endurskoðunar: 17.10.2024

Vörukóði: 796030

Blaðsíða 1 af 13

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

1.1. Vörukenni

ADDINOL Screen Wash -60°C

UFI: 8RK3-U9P6-2207-A11P; HC15-EX2V-XQ0C-JFCQ

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

Flam. Liq. 3; H226

Eye Irrit. 2; H319

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

Viðvörðunarröð: Viðvörðun

Skýringarmyndir:



Hættusetningar

H226 Eldfimur vökvi og gufa.
H319 Veldur alvarlegri augnertingu.

Varnaðarsetningar

P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.
P210 Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, oeldi og öðrum íkveikivöldum.
Reykingar bannaðar.
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 lækni.
P403+P235 Geymist á vel-loftræstum stað. Geymist á köldum stað.
P501 Fargið innihaldi/íláti hjá viðeigandi endurvinnslu- eða förgunarstöð.

Frekari upplýsingar um merkingar

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

2.3. Aðrar hættur

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Screen Wash -60°C

Dagsetning endurskoðunar: 17.10.2024

Vörukóði: 796030

Blaðsíða 2 af 13

Innöndun veldur sjóleika/vímu. Skert viðbragð. Varan uppsogast í gegnum húð. Geymið á köldum og vel loftræstum stað.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

Innihaldsefni sem skipta máli

CAS-nr.	Efnaheiti	Magn
	EB-nr. Skrámr. REACH-nr.	
	Flokkun (Reglugerð (EB) nr. 1272/2008)	
64-17-5	etanól, etýlalkóhól	40 - < 60 %
	200-578-6 603-002-00-5	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	
107-21-1	etandíól, etýlenglýkól	5 - < 10 %
	203-473-3 603-027-00-1	
	Acute Tox. 4, STOT RE 2; H302 H373	
78-93-3	bútanón, etýlmetýlketón	0,5 - < 1 %
	201-159-0 606-002-00-3	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	

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	
64-17-5	200-578-6	etanól, etýlalkóhól	40 - < 60 %
		innöndunar: LC50 = 95,6 mg/l (gufur); munnleg: LD50 = 6200 mg/kg	
107-21-1	203-473-3	etandíól, etýlenglýkól	5 - < 10 %
		gegnum húð: LD50 = > 3500 mg/kg; munnleg: LD50 = 7712 mg/kg	
78-93-3	201-159-0	bútanón, etýlmetýlketón	0,5 - < 1 %
		munnleg: LD50 = 2193 mg/kg	

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 vörinni í buxnavasa.

Eftir innöndun

Innöndun veldur sjóleika/vímu.

Færðu fórnarlambið í ferskt loft. Setjið fórnarlambið í hvíld og haltu hita.

Eftir snertingu við húð

Berist efnið á húð skal strax þvo með sápu og miklu Vatni og sápa. Skipta um mengaðan fatnað. 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 augnlæknis.

Eftir inntöku

EKKI framkalla uppköst.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Screen Wash -60°C

Dagsetning endurskoðunar: 17.10.2024

Vörukóði: 796030

Blaðsíða 3 af 13

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

Gefið meðvitundarlausum einstaklingi eða einstaklingi með krampa aldrei neitt um munn.

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

Innöndun gufu getur valdið sljóleika og svima.

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**

alkóhólþolin froða Slökkviduft Vatnsúði Koltvísýringur (CO2)

Óhentugur slökkvimiðill

Vatnsbuna

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

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

Eldfimt. Gufur geta myndað sprengifimar blöndur í andrúmslofti.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Ef eldur kemur upp: Notið sjálfbirgðan öndunarbúnað.

Frekari upplýsingar

Skipuleggið slökkviaðgerðir í nágreppi 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**

Fjarlægjið alla mögulega íkveikjuvalda. Ekki reykja á meðan á notkun stendur. Innöndun á gufum eða úða. Tryggið viðeigandi loftræstingu, auk staðbundins útblásturs á mikilvægum stöðum.

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 (sandí, 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****Upplýsingar um örugga meðhöndlun**

Tryggið viðeigandi loftræstingu, auk staðbundins útblásturs á mikilvægum stöðum. Forðist snertingu við húð, augu og föt.

Upplýsingar um eld- og sprengivarnir

Haldið frá hita og neistagjöfum – Bannað að reykja. Gerið varúðarráðstafanir gegn rafstöðuafhleðslu. Notið

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Screen Wash -60°C

Dagsetning endurskoðunar: 17.10.2024

Vörukóði: 796030

Blaðsíða 4 af 13

eingöngu tæki með afrafmögnum búnaði (neistafrír).

Leiðbeiningar um almennt hreinlæti á vinnustöðum

Þvoið hendur fyrir pásur og eftir vinnu. Farið strax úr öllum fötum sem óhreinast hafa af efninu. Þvoið menguð föt fyrir endurnotkun. Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru.

7.2. Öruqq 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. Loftkveikjandi eða sjálfhitandi efni

Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði

Verjið gegn sólarljósi. Geymið á köldum, þurrum stað.

Ráðlagður geymsluhiti: 5 - 40°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
107-21-1	1,2-Etandíól (etýlenglýkól, glýkól, mónóetýlenglýkól)	10	26		Fyrir 8 tíma	
		40	104		Þakgildi	
107-21-1	1,2-Etandíól, úði	10	26		Fyrir 8 tíma	
78-93-3	Bútanón (etýlmetýlketon, MEK, metýletýlketón)	50	145		Fyrir 8 tíma	
		300	900		Þakgildi	
64-17-5	Etýlalkóhól (etanól)	1000	1900		Fyrir 8 tíma	
67-63-0	Ísóprópanól (ísóprópylalkóhól, 2-própanól, sec-própylalkóhól)	200	490		Fyrir 8 tíma	

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Screen Wash -60°C

Dagsetning endurskoðunar: 17.10.2024

Vörukóði: 796030

Blaðsíða 5 af 13

DNEL-/DMEL-gildi

CAS-nr.	Efni	Váhrifaleiðir	Áhrif	Gildi
64-17-5	etanól, etýlalkóhól			
	Starfsmaður DNEL, langtíma	innöndunar	altæk	380 mg/m ³
	Neytandi DNEL, langtíma	innöndunar	altæk	114 mg/m ³
107-21-1	etandiól, etýlenglykól			
	Starfsmaður DNEL, langtíma	innöndunar	á staðnum	35 mg/m ³
	Starfsmaður DNEL, langtíma	gegnum húð	altæk	106 mg/kg bw/dag
	Neytandi DNEL, langtíma	innöndunar	á staðnum	7 mg/m ³
	Neytandi DNEL, langtíma	gegnum húð	altæk	53 mg/kg bw/dag
78-93-3	bútanón, etýlmetýlketón			
	Starfsmaður DNEL, langtíma	innöndunar	altæk	600 mg/m ³
	Starfsmaður DNEL, bráður	innöndunar	altæk	900 mg/m ³
	Starfsmaður DNEL, langtíma	gegnum húð	altæk	1161 mg/kg bw/dag
	Neytandi DNEL, langtíma	innöndunar	altæk	106 mg/m ³
	Neytandi DNEL, bráður	innöndunar	altæk	450 mg/m ³
	Neytandi DNEL, langtíma	gegnum húð	altæk	412 mg/kg bw/dag
	Neytandi DNEL, langtíma	munngleg	altæk	31 mg/kg bw/dag

PNEC-gildi

CAS-nr.	Efni	Gildi
64-17-5	etanól, etýlalkóhól	
	Ferskt vatn	0,96 mg/l
	Ferskt vatn (ósamfelld losun)	2,75 mg/l
	Sjór	0,79 mg/l
	Botnlög í fersku vatni	3,6 mg/kg
	Sjávarbotnfall	2,9 mg/kg
	Fylgjeitrun	380 mg/kg
	Örverufræðileg starfsemi í skólphreinsikerfum	580 mg/l
	Jarðvegur	0,63 mg/kg

8.2. Váhrifavarnir



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

Handhlífar

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

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Screen Wash -60°C

Dagsetning endurskoðunar: 17.10.2024

Vörukóði: 796030

Blaðsíða 6 af 13

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.

Líkamshlífar

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:	fljótandi
Litur:	blátt
Lykt:	ávaxtailmur
Lyktarmörk:	ekki skilgreint

Bræðslumark/frostmark:	ekki skilgreint	Pröfunaraðferð	ASTM D 1177
Suðumark eða upphafs suðumark og suðusvið:	100 °C		
Eldfimi:	Engin gögn liggja fyrir		
Neðri sprengimörk:	ekki skilgreint		
Efri sprengimörk:	ekki skilgreint		
Blossamark:	> 23 °C	DIN EN ISO 2592	
Glóhitastig:	ekki skilgreint		
Niðurbrotshitastig:	Engin gögn liggja fyrir		
pH-gildi (við 20 °C):	8,0	DIN 51369	
Leysni í öðrum leysum			
Engin gögn liggja fyrir			
Deilistuðull n-oktanól/vatn:	Engin gögn liggja fyrir		
Gufuþrýstingur:	23 hPa		
(við 20 °C)			
Eðlismassi (við 20 °C):	0,915 g/cm ³	DIN 51757	
Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi:	Engin gögn liggja fyrir		
Einkenni agna:	Engin gögn liggja fyrir		

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

Sprengifimi

ekki Sprengiefni.

Sjálfsíkveikjuhitastig

Fast efni:

á ekki við

Gas:

á ekki við

Oxandi eiginleikar

Engin gögn liggja fyrir

Aðrir öryggiseiginleikar

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Screen Wash -60°C

Dagsetning endurskoðunar: 17.10.2024

Vörukóði: 796030

Blaðsíða 7 af 13

Uppgufunarhraði:

Engin gögn liggja fyrir

Hellið Point:

Engin gögn liggja fyrir

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Eldfimt. Engar upplýsingar tiltækar.

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.

10.4. 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, sterkt.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

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

11. LIÐUR: Eiturefnafraeðilegar 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) 5556 mg/kg; ATE (gegnum húð) > 2000 mg/kg; ATE (við innöndun gufa) > 20 mg/l; ATE (við innöndun ryk/úði) > 5 mg/l

CAS-nr.	Efnaheiti	Váhrifaleiðir	Skammtur	Tegund	Leið	Aðferð
64-17-5	etanól, etýlalkóhól	um munn	LD50 6200 mg/kg	Rotta	IUCLID	
		við innöndun (4 h) gufa	LC50 95,6 mg/l	Rotta	RTECS	
107-21-1	etandíól, etýlenglykól	um munn	LD50 7712 mg/kg	Rotta	Study report (1968)	according to BASF-internal standards
		gegnum húð	LD50 > 3500 mg/kg	Mús	Fundamental and Applied Toxicology 27: 1	LD50 derived from developmental toxicity
78-93-3	bútanón, etýlmetýlketón	um munn	LD50 2193 mg/kg	Rotta	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 423

Erting og ætingareiginleikar

Alvarlegur augnskaði/augnerting: Veldur alvarlegri augnertingu.

Húðæting/húðerting: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Screen Wash -60°C

Dagsetning endurskoðunar: 17.10.2024

Vörukóði: 796030

Blaðsíða 8 af 13

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

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Sértæk eiturhrif á markliffæri - 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. Eiturhrif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Blandan er ekki prófuð.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Screen Wash -60°C

Dagsetning endurskoðunar: 17.10.2024

Vörukóði: 796030

Blaðsíða 9 af 13

CAS-nr.	Efnaheiti	Skammtur	[h] [d]	Tegund	Leið	Aðferð
64-17-5	etanól, etýlalkóhól					
	Bráð eiturrhif á krabbadýr	EC50 9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
107-21-1	etandíól, etýlenglýkól					
	Bráð eiturrhif á fiska	LC50 53000 mg/l	96 h		Publication (1983)	other: ASTM Subcommittee on Safety to Aq
	Bráð eiturrhif á þörungum	ErC50 6500 - 13000 mg/l	96 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (1982)	other: EPA 600/9-78-018, 1978
	Bráð eiturrhif á krabbadýr	EC50 > 100 mg/l	48 h		Study report (1998)	OECD Guideline 202
	Eiturrhif á fiska	NOEC > 40 mg/l	28 d	Menidia peninsulae	Publication (1985)	other: ASTM E-47.01
	Eiturrhif á krabbadýr	NOEC 8590 mg/l	7 d	Ceriodaphnia dubia	Environ. Toxicology and Chemistry, Vol.	other: EPA 600/4-89/001. U.S. Environmen
	Bráð eiturrhif á bakteríur	EC50 > 1000 mg/l ()	3 h	activated sludge, domestic	Chemosphere 14(9), 1239-1251 (1985)	OECD Guideline 209
78-93-3	bútanón, etýlmetýlketón					
	Bráð eiturrhif á fiska	LC50 2973 mg/l	96 h		REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Bráð eiturrhif á þörungum	ErC50 1220 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Bráð eiturrhif á krabbadýr	EC50 308 mg/l	48 h		REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202

12.2. Þrávirkni og niðurbjótanleiki

Engin gögn liggja fyrir

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Engin gögn liggja fyrir

Deilistuðull n-oktanól/vatn

CAS-nr.	Efnaheiti	Log Pow
64-17-5	etanól, etýlalkóhól	-0,31
107-21-1	etandíól, etýlenglýkól	-1,36
78-93-3	bútanón, etýlmetýlketón	0,3

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 efnispættir þess uppfylla skilyrðin.

12.7. Önnur skaðleg áhrif

Engin gögn liggja fyrir

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Screen Wash -60°C

Dagsetning endurskoðunar: 17.10.2024

Vörukóði: 796030

Blaðsíða 10 af 13

Frekari upplýsingar

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Ráðleggingar um förgun

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

Förgunarnúmer fyrir efnaleifar/ónotaðar vörur

070104 ÚRGANGUR FRÁ FERLUM ÞAR SEM LÍFRÆN EFNI ERU NOTUÐ; Úrgangur frá framleiðslu, lögun, dreifingu og notkun á lífrænum grunnefnum; Aðrir lífrænir leysar, þvottalausnir og móðurvökvar; 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:	UN 1987
14.2. Rétt UN-sendingarheiti:	ALKOHOLE, N.A.G.
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:	3
14.4. Þökkunarflokkur:	III
Hættumiði:	3



Flokkunarkóði:	F1
Sérstökar reglur:	274
Takmarkað magn:	5 L
Undanþegið magn:	E1
Flutningsflokkur:	3
Hættunúmer:	30
Takmörkunarkóði fyrir göng:	D/E

Flutningar á skipgengum vatnaleiðum (ADN)

14.1. UN-númer eða kenninúmer:	UN 1987
14.2. Rétt UN-sendingarheiti:	ALKOHOLE, N.A.G.
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:	3
14.4. Þökkunarflokkur:	III
Hættumiði:	3



Flokkunarkóði:	F1
Sérstökar reglur:	274
Takmarkað magn:	5 L
Undanþegið magn:	E1

Sjöflutningar (IMDG)

14.1. UN-númer eða kenninúmer:	UN 1987
14.2. Rétt UN-sendingarheiti:	ALCOHOLS, N.O.S.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Screen Wash -60°C

Dagsetning endurskoðunar: 17.10.2024

Vörukóði: 796030

Blaðsíða 11 af 13

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar 3**vegna flutninga:****14.4. Pökkunarflokkur:** III

Hættumiði: 3



Sérstökar reglur: 223, 274

Takmarkað magn: 5 L

Undanþegið magn: E1

EmS: F-E, S-D

Aðgreiningarflokkur: alkalis

Lofflutningar (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-númer eða kenninúmer:** UN 1987**14.2. Rétt UN-sendingarheiti:** ALCOHOLS, N.O.S.**14.3. Hættuflokkur eða -flokkar** 3**vegna flutninga:****14.4. Pökkunarflokkur:** III

Hættumiði: 3



Sérstökar reglur: A3 A180

Takmarkað magn - farþegi: 10 L

Passenger LQ: Y344

Undanþegið magn: E1

IATA-pökkunarleiðbeiningar - farþegi: 355

IATA-hámarksmagn - farþegi: 60 L

IATA-pökkunarleiðbeiningar - farmur: 366

IATA-hámarksmagn - farmur: 220 L

14.5. Umhverfishættur

HÆTTULEGT UMhverFINU: Nei

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Viðvörðun: eldfimir vökvar.

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 3, Færsla 40, Færsla 75

Tilskipun 2010/75/ESB um losun í iðnaði: 59,804 % (554,379 g/l)

Tilskipun 2004/42/EB um VOC í málningu og lakki: 59,82 % (554,534 g/l)

Upplýsingar í samræmi við tilskipun 2012/18/ESB (SEVESO III): P5c FLAMMABLE LIQUIDS

Frekari upplýsingar

Fylgjð: Reglugerð (EB) nr. 648/2004 (reglugerð um hreinsiefni)

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Screen Wash -60°C

Dagsetning endurskoðunar: 17.10.2024

Vörukóði: 796030

Blaðsíða 12 af 13

850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC.

Upplýsingar um reglur viðeigandi lands

Vinnutakmarkanir:

Fylgið takmörkunum á atvinnuþáttöku ungmenna í samræmi við viðmiðunarreglur um vinnuvernd ungmenna (94/33/EB).

Hættuflokkur fyrir vatn (Þýskaland):

1 - örliðið 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: 1,2,3,5,7,9,15.

Skammstafanir og upphafsstafaorð

Flam. Líq: Eldfimir vökvar

Acute Tox: Bráð eiturrif

Eye Irrit: Augnering

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

STOT RE: Sértek eiturrif á marklíffæri - endurtekin váhrif

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
Flam. Líq. 3; H226	Á grunni prófunargagna
Eye Irrit. 2; H319	Reikningsaðferð

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

H225	Mjög eldfimur vökvi og gufa.
H226	Eldfimir vökvi og gufa.
H302	Hættulegt við inntöku.
H319	Veldur alvarlegri augneringu.
H336	Getur valdið sljóleika eða svima.
H373	Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.
EUH066	Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Screen Wash -60°C

Dagsetning endurskoðunar: 17.10.2024

Vörukóði: 796030

Blaðsíða 13 af 13

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