

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Super Racing 5W-50

Dagsetning endurskoðunar: 02.12.2024

Vörukóði: 723136

Blaðsíða 1 af 10

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

1.1. Vörukenni

ADDINOL Super Racing 5W-50

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

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

| | | |
|-------------------|-----------------------|---------------------------------|
| Heiti fyrirtækis: | ADDINOL Lube Oil GmbH | |
| Gata: | Gebäude 4609 | |
| Staður: | Am Haupttor | |
| Sími: | D-06237 Leuna | |
| Tölvupóstfang: | +49 (0) 3461 845-0 | Bréfasími: +49 (0) 3461 845-555 |
| Internet: | info@addinol.de | |
| | www.addinol.de | |

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Þessi blanda flokkast ekki sem hættuleg samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008.

2.2. Merkingaratriði

Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Sérstök merking á ákveðnum blöndum

EUH210 Öryggisblað er fánlegt sé um það beðið.

Frekari upplýsingar um merkingar

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

2.3. Aðrar hættur

Langvarandi / tíð snerting við húð getur svipt húðina fitu og valdið húðskemmdum.

Varan sem lekið er má ekki leka í jörðina.

Leyfið ekki óstjórnaða losun vörunnar í umhverfið.

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) | | | |
| 72623-87-1 | Lubricating oils, C20-50, hydrotreated neutral oil-based | 20 - < 40 % | | |
| | 276-738-4 | 01-2119474889-13 | | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| 68037-01-4 | Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated | 20 - < 40 % | | |
| | 500-183-1 | 01-2119486452-34 | | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| 64741-88-4 | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic | 5 - < 10 % | | |
| | 265-090-8 | 01-2119488706-23 | | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |

Allur texti H- og EUH-setninga: sjá LIÐUR 16.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Super Racing 5W-50

Dagsetning endurskoðunar: 02.12.2024

Vörukóði: 723136

Blaðsíða 2 af 10

Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE

| CAS-nr. | EB-nr. | Efnaheiti | Magn |
|------------|-----------|---|-------------|
| | | Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE | |
| 72623-87-1 | 276-738-4 | Lubricating oils, C20-50, hydrotreated neutral oil-based | 20 - < 40 % |
| | | gegnum húð: LD50 = > 5000 mg/kg; munnleg: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 68037-01-4 | 500-183-1 | Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated | 20 - < 40 % |
| | | gegnum húð: LD50 = > 2000 mg/kg; munnleg: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 64741-88-4 | 265-090-8 | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic | 5 - < 10 % |
| | | gegnum húð: LD50 = > 5000 mg/kg; munnleg: LD50 = > 5000 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 vörunni í buxnavasa.

Eftir innöndun

Berist efnið á húð skal strax þvo með sápu og miklu Vatn og sápa. Skipta um mengaðan fatnað. Ef um er að ræða húðertingu skal hafa samband við lækni.

Eftir snertingu við húð

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

Skolið munn vandlega með vatni. Hringið samstundis í lækni.

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

Engar upplýsingar tiltækar.

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

Skyndihjálpi, afmengun, meðferð sjúkdómseinkenna.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Hentugur slökkvimiðill

Froða. Slökkviduft Koltvísýringur (CO2) Vatnsúði

Óhentugur slökkvimiðill

Vatnsbuna

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

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

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Ef eldur kemur upp: Notið sjálfbirgðan öndunarbúnað.

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.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Super Racing 5W-50

Dagsetning endurskoðunar: 02.12.2024

Vörukóði: 723136

Blaðsíða 3 af 10

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

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Almennar upplýsingar

Mikil hálkahætta vegna leka eða hella niður vöru. Fjarlægjið alla mögulega íkveikjuvalda. Notið öndunarbúnað ef unnið er í gufum/ryki/úða. Forðist snertingu við húð, augu og fót.

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 (sandí, kísilgúr, síru- eða almennum bindiefnum). Meðhöndlið efni sem safnað er upp eins og lýst er í hlutanum um förgun úrgangs. 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

Vinnið á vel loftræstum svæðum eða notið viðeigandi öndunarbúnað. Forðist olúmist. Við óvarða meðhöndlun þarf að nota staðbundna útblástursloftræstingu. Forðist snertingu við húð, augu og fót.

Upplýsingar um eld- og sprengivarnir

Haldið frá hita og neistagjöfum – Bannað að reykja.

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. Má aðeins geyma í upprunalegu íláti.

Bendingar um sameiginlega geymslu

Haldið frá mat, drykk og dýrafóðri.

Haldið frá: Oxunarefni

Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði

Ráðlagður geymsluhit: 5 - 40°C

Verjið gegn: Hiti. Útfjólublátt ljós/sólarljós. Frosti.

7.3. Sértek, endanleg notkun

Frekari upplýsingar: sjá tæknilysingarblað.

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Eftirlitsbreytur

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Super Racing 5W-50

Dagsetning endurskoðunar: 02.12.2024

Vörukóði: 723136

Blaðsíða 4 af 10

DNEL-/DMEL-gildi

| CAS-nr. | Efni | Váhrifaleiðir | Áhrif | Gildi |
|------------|---|---------------|-----------|------------------------|
| 72623-87-1 | Lubricating oils, C20-50, hydrotreated neutral oil-based | | | |
| | Starfsmaður DNEL, langtíma | innöndunar | altæk | 2,73 mg/m ³ |
| | Starfsmaður DNEL, langtíma | innöndunar | á staðnum | 5,58 mg/m ³ |
| | Starfsmaður DNEL, langtíma | gegnum húð | altæk | 0,97 mg/kg bw/dag |
| | Neytandi DNEL, langtíma | innöndunar | á staðnum | 1,19 mg/m ³ |
| | Neytandi DNEL, langtíma | munnleg | altæk | 0,74 mg/kg bw/dag |
| 64741-88-4 | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic | | | |
| | Starfsmaður DNEL, langtíma | innöndunar | altæk | 2,73 mg/m ³ |
| | Starfsmaður DNEL, langtíma | innöndunar | á staðnum | 5,58 mg/m ³ |
| | Starfsmaður DNEL, langtíma | gegnum húð | altæk | 0,97 mg/kg bw/dag |
| | Neytandi DNEL, langtíma | innöndunar | á staðnum | 1,19 mg/m ³ |
| | Neytandi DNEL, langtíma | munnleg | altæk | 0,74 mg/kg bw/dag |

PNEC-gildi

| CAS-nr. | Efni | Gildi |
|------------|---|------------|
| 72623-87-1 | Lubricating oils, C20-50, hydrotreated neutral oil-based | |
| | Fylgjeitrun | 9,33 mg/kg |
| 64741-88-4 | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic | |
| | Fylgjeitrun | 9,33 mg/kg |

Frekari upplýsingar um viðmiðunarmörk

TWA: 5 mg/m³STEL: 10 mg/m³

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): DIN EN ISO 16321

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

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Super Racing 5W-50

Dagsetning endurskoðunar: 02.12.2024

Vörukóði: 723136

Blaðsíða 5 af 10

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: | fjótandi |
| Litur: | brúnt |
| Lykt: | eins og: Jarðólía |
| Lyktarmörk: | ekki skilgreint |

Pröfunaraðferð

| | |
|--|-------------------------------------|
| Bræðslumark/frostmark: | Engin gögn liggja fyrir |
| Suðumark eða upphafs suðumark og suðusvið: | ekki skilgreint |
| Eldfimi: | Engin gögn liggja fyrir |
| Neðri sprengimörk: | Engin gögn liggja fyrir |
| Efri sprengimörk: | Engin gögn liggja fyrir |
| Blossamark: | 230 °C DIN EN ISO 2592 |
| Glóhitastig: | ekki skilgreint |
| Niðurbrotshitastig: | Engin gögn liggja fyrir |
| pH-gildi: | á ekki við |
| Eðlisseigja: (við 100 °C) | 18,7 mm ² /s ASTM D 7042 |
| Vatnsleysni: | nánast óleysanlegt |
| Leysni í öðrum leysum Engin gögn liggja fyrir | |
| Deilistuðull n-oktanol/vatn: | Engin gögn liggja fyrir |
| Gufuþrýstingur: | Engin gögn liggja fyrir |
| Eðlismassi (við 15 °C): | 0,851 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

Engin gögn liggja fyrir

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

Hellið Point:

-40 °C ASTM D 7346

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Super Racing 5W-50

Dagsetning endurskoðunar: 02.12.2024

Vörukóði: 723136

Blaðsíða 6 af 10

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Varan er stöðug við geymslu í eðlilegum umhverfishita.

10.2. Efnafraeðilegur stöðugleiki

Blandan er efnafraeðilega stöðug við ráðlögð geymsluskilyrði, ráðlagða notkun og ráðlagt hitastig.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Engar hættulegar verkanir þekktar.

10.4. 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

Bregst við: oxunarefni, sterkt Sýra.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Ef eldur sleppur laus: Kolsýringur Koltvísýringur (CO₂) Brennisteinsoxíð Fosfóroxíð. 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) > 2000 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 |
|------------|---|---------------|-------------------|--------|---------------------|--------------------|
| 72623-87-1 | Lubricating oils, C20-50, hydrotreated neutral oil-based | 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 |
| 68037-01-4 | Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated | um munn | LD50 > 5000 mg/kg | Rotta | Study report (1994) | OECD Guideline 401 |
| | | gegnum húð | LD50 > 2000 mg/kg | Rotta | Study report (1995) | OECD Guideline 402 |
| 64741-88-4 | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic | 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

Húðæting/húðerting: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Alvarlegur augnskaði/augnering: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Super Racing 5W-50

Dagsetning endurskoðunar: 02.12.2024

Vörukóði: 723136

Blaðsíða 7 af 10

Næmandi áhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

Krabbameinsvaldandi áhrif/stökkbreytandi áhrif/eiturhrif á æxlun

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

Krabbameinsvaldandi áhrif: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

Eiturhrif á æxlun: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

Sértæk eiturhrif á markliffæri - váhrif í eitt skipti

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

Sértæk eiturhrif á markliffæri - endurtekin váhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

Langvarandi / tíð snerting við húð getur svipt húðina fitu og valdið húðskemmdum.

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.

Engin gögn liggja fyrir

Blandan er ekki prófuð.

| CAS-nr. | Efnaheiti | | | | | | |
|------------|---|---------------|-----------|--------|-----------------------------|---|---|
| | Eiturhrif í vatni | Skammtur | [h] [d] | Tegund | Leið | Aðferð | |
| 72623-87-1 | Lubricating oils, C20-50, hydrotreated neutral oil-based | | | | | | |
| | Bráð eiturhrif á fiska | LL50 mg/l | > 100 | 96 h | Study report (1995) | OECD Guideline 203 | |
| | Eiturhrif á fiska | NOEC mg/l | >= 1000 | 14 d | Oncorhynchus mykiss | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) | The aquatic toxicity was estimated by a |
| 68037-01-4 | Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated | | | | | | |
| | Bráð eiturhrif á fiska | LL50 mg/l | > 1000 | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Study report (1995) | OECD Guideline 203 |
| | Bráð eiturhrif á þörungum | ErC50 mg/l | > 1000 | 96 h | Raphidocelis subcapitata | Study report (1995) | OECD Guideline 201 |
| | Bráð eiturhrif á krabbadýr | EL50 mg/l | > 1000 | 48 h | | Study report (1995) | OECD Guideline 202 |
| 64741-88-4 | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic | | | | | | |
| | Bráð eiturhrif á fiska | LL50 mg/l | > 100 | 96 h | | Study report (1995) | OECD Guideline 203 |
| | Eiturhrif á fiska | NOEC mg/l | >= 1000 | 14 d | Oncorhynchus mykiss | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) | The aquatic toxicity was estimated by a |

12.2. Þrávirkni og niðurbjótanleiki

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

12.3. Uppsöfnun í lifverum

Engin gögn liggja fyrir

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Super Racing 5W-50

Dagsetning endurskoðunar: 02.12.2024

Vörukóði: 723136

Blaðsíða 8 af 10

Deilistuðull n-oktanól/vatn

| CAS-nr. | Efnaheiti | Log Pow |
|------------|---|---------|
| 68037-01-4 | Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated | > 6,5 |

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Vegna lítills vatnsleysanleika er varan nánast algjörlega vérlænt aðskilin í lífrænum skolphreinsistöðvum.

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

Leyfið ekki óstjórnaða losun vörunnar í umhverfið.

13. LIÐUR: Förgun**13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs****Ráðleggingar um förgun**

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

Förgunarnúmer fyrir efnaleifar/ónotaðar vörur

130206 OLÍUÚRGANGUR OG ÚRGANGUR FLJÓTANDI ELDSNEYTIS (NEMA MATAROLÍUR OG OLÍUR TILGREINDAR Í KÖFLUM 05, 12 OG 19); Vélar-, gír- og smurólíuúrgangur; Tilbúnað vélar-, gír- og smurólíur; 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 tilhlýðilegan hátt.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga**Flutningar á landi (ADR/RID)**

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

Flutningar á skipgengum vatnaleiðum (ADN)

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

Sjóflutningar (IMDG)

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

Lofthlutningar (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. UN-númer eða kenninúmer:** -
14.2. Rétt UN-sendingarheiti: -

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Super Racing 5W-50

Dagsetning endurskoðunar: 02.12.2024

Vörukóði: 723136

Blaðsíða 9 af 10

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga: -

14.4. Pökkunarflokkur: -

14.5. Umhverfishættur

HÆTTULEGT UMHVERFINU: Nei

14.7. Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

á ekki við

Aðrar viðeigandi upplýsingar

Ekki hættulegur farmur með tilliti til þessara flutningaregla.

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk**15.1. Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis heilbrigðis og umhverfis****Upplýsingar um reglur Evrópusambandsins**

Takmarkanir á notkun (REACH, XVII. viðauki):

Færsla 28, Færsla 75

Upplýsingar um reglur viðeigandi lands

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: 2,3,5,6,7,8,9,10,11,12.

Skammstafanir og upphafsstafaorð

Asp. Tox: Ásvelgingarhætta

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 óstytur texti)

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

EUH210 Öryggisblað er fánlegt sé um það beðið.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Super Racing 5W-50

Dagsetning endurskoðunar: 02.12.2024

Vörukóði: 723136

Blaðsíða 10 af 10

Auðkenning efnisins eða blöndunnar

Þessi blanda er flokkuð sem hættulaus samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP].

Upplýsingarnar hér að ofan lýsa eingöngu öryggiskröfum vörunnar og eru byggðar á vitneskju okkar á þeim tíma sem þetta er ritað. Upplýsingunum er ætlað að veita þér ráðleggingar varðandi örugga meðhöndlun vörunnar, sem nefnd er í þessu öryggisblaði, við geymslu, vinnslu, flutning og förgun. Ekki er hægt að nota upplýsingarnar fyrir aðrar vörur. Ef varan blandast saman við aðrar vörur eða, ef um vinnslu er að ræða, eru upplýsingarnar á þessu öryggisblaði ekki endilega í gildi fyrir nýja tilbúna efnið.

Móttakandi vörunnar ber einn ábyrgð á því að fara eftir gildandi lögum og reglugerðum.

(Gögnin um hættulegu innihaldsefnin voru öll fengin úr síðustu útgáfu af öryggisblaði birgðasalans.)