

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Combiplex OG 0-2500

Dagsetning endurskoðunar: 03.08.2023

Vörukóði: 717259

Blaðsíða 1 af 11

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

1.1. Vörukenni

ADDINOL Combiplex OG 0-2500

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

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 Bréfasími: +49 (0) 3461 845-555
Tölvupóstur: info@addinol.de
Internet: www.addinol.de

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

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

EUH208 Inniheldur Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts, Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.
EUH210 Öryggisblað er fánlegt sé um það beðið.

Frekari upplýsingar um merkingar

Samkvæmt EB tilskipunum eða samsvarandi landsbundnum reglugerðum þarf ekki að merkja vöruna.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Combiplex OG 0-2500

Dagsetning endurskoðunar: 03.08.2023

Vörukóði: 717259

Blaðsíða 2 af 11

Hættulegir efnisþættir

| CAS-nr. | Efnaheiti | Magn |
|--------------|---|-------------|
| | EB-nr. Skrámr. REACH-nr. | |
| | Flokkun (Reglugerð (EB) nr. 1272/2008) | |
| 4259-15-8 | Bis(2-ethylhexyl) phosphorodithioate zinc salt * | < 2,50 % |
| | 224-235-5 01-2119493635-27 | |
| | Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411 | |
| 1471316-72-9 | Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts | 0,5 - < 1 % |
| | 939-603-7 01-2119978241-36 | |
| | Skin Sens. 1; H317 | |
| | Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate | 0,5 - < 1 % |
| | 947-946-9 01-2120772600-59 | |
| | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 4; H315 H317 H413 | |

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 | |
| 4259-15-8 | 224-235-5 | Bis(2-ethylhexyl) phosphorodithioate zinc salt * | < 2,50 % |
| | | gegnum húð: LD50 = > 5000 mg/kg; munnleg: LD50 = 3100 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 50 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 2,5 - < 50 | |
| 1471316-72-9 | 939-603-7 | Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts | 0,5 - < 1 % |
| | | gegnum húð: LD50 = > 2000 mg/kg; munnleg: LD50 = > 10000 - < 20000 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 10 - 100 | |

Auðkenning efnisins eða blöndunnar

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

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

Tryggið flæði fersks lofts.

Eftir snertingu við húð

Berist efnið á húð skal strax þvo með sápu og miklu Vatn og sápa. Verndaðu húðina með því að nota húðvörn.

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 tafir

Engar upplýsingar tiltækar.

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

Skyndihjálpi, afmengun, meðferð sjúkdómseinkenna.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Combiplex OG 0-2500

Dagsetning endurskoðunar: 03.08.2023

Vörukóði: 717259

Blaðsíða 3 af 11

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða**5.1. Slökkvibúnaður****Hentugur slökkvimiðill**Koltvísýringur (CO₂) Slökkviduft Sandur. alkóhólþolin froða**Óhentugur slökkvimiðill**

vatn.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnarEf eldur sleppur laus: Kolsýringur Koltvísýringur (CO₂) Köfnunarefnisoxíð (NO_x) 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.

6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni 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.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

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

Takið upp vélrænt. Fargið úrgangi samkvæmt viðeigandi löggjöf. 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**

Forðist snertingu við húð, augu og fót.

Upplýsingar um eld- og sprengivarnir

Gerið varúðarráðstafanir gegn rafstöðuafhleðslu.

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. Má aðeins geyma í upprunalegu íláti.

Bendingar um sameiginlega geymslu

Haldið frá mat, drykk og dýrafóðri.

Haldið frá: Oxunarefni

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Combiplex OG 0-2500

Dagsetning endurskoðunar: 03.08.2023

Vörukóði: 717259

Blaðsíða 4 af 11

Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði

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

Ráðlagður geymsluhit: 5 - 40°C

7.3. Sértek, endanleg notkun

Frekari upplýsingar: sjá tæknilysingarblað.

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar**8.1. Eftirlitsbreytur****DNEL-/DMEL-gildi**

| CAS-nr. | Efni | Váhrifaleiðir | Áhrif | Gildi |
|----------------------------|---|---------------|-----------|--------------------------|
| 4259-15-8 | Bis(2-ethylhexyl) phosphorodithioate zinc salt * | | | |
| Starfsmaður DNEL, langtíma | | innöndunar | altæk | 6,6 mg/m ³ |
| Starfsmaður DNEL, langtíma | | gegnum húð | altæk | 9,6 mg/kg bw/dag |
| Neytandi DNEL, langtíma | | innöndunar | altæk | 1,67 mg/m ³ |
| Neytandi DNEL, langtíma | | gegnum húð | altæk | 4,8 mg/kg bw/dag |
| Neytandi DNEL, langtíma | | munleg | altæk | 0,19 mg/kg bw/dag |
| 1471316-72-9 | Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts | | | |
| Starfsmaður DNEL, langtíma | | innöndunar | altæk | 35,26 mg/m ³ |
| Starfsmaður DNEL, langtíma | | gegnum húð | altæk | 25 mg/kg bw/dag |
| Starfsmaður DNEL, bráður | | gegnum húð | á staðnum | 1,04 mg/cm ² |
| Neytandi DNEL, langtíma | | innöndunar | altæk | 8,7 mg/m ³ |
| Neytandi DNEL, langtíma | | gegnum húð | altæk | 12,5 mg/kg bw/dag |
| Neytandi DNEL, bráður | | gegnum húð | á staðnum | 0,518 mg/cm ² |
| Neytandi DNEL, langtíma | | munleg | altæk | 2,5 mg/kg bw/dag |
| | Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate | | | |
| Starfsmaður DNEL, langtíma | | innöndunar | altæk | 4,93 mg/m ³ |
| Starfsmaður DNEL, langtíma | | gegnum húð | altæk | 1,4 mg/kg bw/dag |
| Neytandi DNEL, langtíma | | innöndunar | altæk | 0,87 mg/m ³ |
| Neytandi DNEL, langtíma | | gegnum húð | altæk | 0,5 mg/kg bw/dag |
| Neytandi DNEL, langtíma | | munleg | altæk | 0,5 mg/kg bw/dag |

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Combiplex OG 0-2500

Dagsetning endurskoðunar: 03.08.2023

Vörukóði: 717259

Blaðsíða 5 af 11

PNEC-gildi

| CAS-nr. | Efni | Gildi |
|---|--|----------------|
| Umhverfishólf | | |
| 4259-15-8 | Bis(2-ethylhexyl) phosphorodithioate zinc salt * | |
| Ferskt vatn | | 0,004 mg/l |
| Ferskt vatn (ósamfelld losun) | | 0,044 mg/l |
| Sjór | | 0,0046 mg/l |
| Botnlög í fersku vatni | | 0,322 mg/kg |
| Sjávarbotnfall | | 0,032 mg/kg |
| Fylgietrun | | 8,33 mg/kg |
| Örverufræðileg starfsemi í skólphreinsikerfum | | 3,8 mg/l |
| Jarðvegur | | 0,062 mg/kg |
| 1471316-72-9 | Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts | |
| Ferskt vatn | | 0,1 mg/l |
| Ferskt vatn (ósamfelld losun) | | 1 mg/l |
| Sjór | | 0,1 mg/l |
| Botnlög í fersku vatni | | 45211 mg/kg |
| Sjávarbotnfall | | 45211 mg/kg |
| Örverufræðileg starfsemi í skólphreinsikerfum | | 1000 mg/l |
| Jarðvegur | | 36739,74 mg/kg |

Frekari upplýsingar um viðmiðunarmörk

Inniheldur ekki efni umfram styrkleikamörk sem festa viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi.

TWA: 5
STEL: 10

8.2. Váhrifavarnir



Varnar- og hreinlætisráðstafanir

Hlífðargleraugu/andlitsvörn

Þétt lokuð öryggisglæraugu. 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: 0.4 mm.

Notkunartími með tilfallandi snertingu (skvettur): 30 min

Hentugt efni: NBR (Nítrílgúmmí)

Þykkt hanskaefnis: 0.2 mm

Verndaðu húðina með því að nota húðvörn.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Combiplex OG 0-2500

Dagsetning endurskoðunar: 03.08.2023

Vörukóði: 717259

Blaðsíða 6 af 11

Líkamshlífar

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

Öndunargríma

Með rétttri og rétttri notkun og við venjulegar aðstæður er öndunarvörn ekki nauðsynleg.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand:

Litur: svartur
Lykt: einkennandi
Lyktarmörk: ekki skilgreint

Prófunaraðferð

Bræðslumark/frostmark: >210 °C
Suðumark eða upphafs suðumark og suðusvið: > 250 °C
Eldfimi: ekki skilgreint
Neðri sprengimörk: ekki skilgreint
Efri sprengimörk: ekki skilgreint
Blossamark: > 200 °C DIN EN ISO 2592
Glóhitastig: ekki skilgreint
Niðurbrotshitastig: ekki skilgreint
pH-gildi: á ekki við
Eðlisseigja: ca. 2500 mm²/s DIN 51562 - Grunnolía
(við 40 °C)
Vatnsleysni: nánast óleysanlegt
Leysni í öðrum leysum
ekki skilgreint
Deilistuðull n-oktanól/vatn: ekki skilgreint
Gufuþrýstingur: ekki skilgreint
Eðlismassi (við 20 °C): 0,95 g/cm³ DIN 51757
Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi: ekki skilgreint

9.2. Aðrar upplýsingar

Upplýsingar er við koma eðlisrænum hættuflokkum

Sprengifimi

ekki Sprengiefni.

Sjálfsíkveikjuhitastig

Gas:

ekki skilgreint

Oxandi eiginleikar

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.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Engar hættulegar verkanir þekktar.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Combiplex OG 0-2500

Dagsetning endurskoðunar: 03.08.2023

Vörukóði: 717259

Blaðsíða 7 af 11

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

10.6. Hættuleg niðurbrotsefniEf eldur sleppur laus: Kolsýringur Koltvísýringur (CO₂) Köfnunarefnisoxíð (NO_x) kinrok.**11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar****11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og skilgreint er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008****Bráð eiturhrif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

| CAS-nr. | Efnaheiti | Váhrifaleiðir | Skammtur | Tegund | Leið | Aðferð |
|--------------|--|---------------|------------------------------|--------|---------------------|--|
| 4259-15-8 | Bis(2-ethylhexyl) phosphorodithioate zinc salt * | um munn | LD50 3100 mg/kg | Rotta | Study report (1975) | OECD Guideline 401 |
| | | gegnum húð | LD50 > 5000 mg/kg | Kanína | Study report (1975) | OECD Guideline 402 |
| 1471316-72-9 | Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts | um munn | LD50 > 10000 - < 20000 mg/kg | Rotta | Study report (1972) | Adult albino male Sprague-Dawley rats we |
| | | gegnum húð | LD50 > 2000 mg/kg | Rotta | Study report (1989) | OECD Guideline 402 |

Erting og ætingareiginleikar

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Næmandi áhrif

Inniheldur Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts, Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

Krabbameinsvaldandi áhrif/stökkbreytandi áhrif/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.

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

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.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Combiplex OG 0-2500

Dagsetning endurskoðunar: 03.08.2023

Vörukóði: 717259

Blaðsíða 8 af 11

Blandan er ekki prófuð.

| CAS-nr. | Efnaheiti | Skammtur | [h] [d] | Tegund | Leið | Aðferð |
|--------------|---|---------------------|-----------|---|----------------------------|--------------------|
| 4259-15-8 | Bis(2-ethylhexyl) phosphorodithioate zinc salt * | | | | | |
| | Bráð eiturrhif á fiska | LL50 4,4 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Study report (2002) | OECD Guideline 203 |
| | Bráð eiturrhif á þörungum | ErC50 410 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | Study report (2004) | OECD Guideline 201 |
| | Bráð eiturrhif á krabbadýr | EL50 75 mg/l | 48 h | | Study report (2005) | OECD Guideline 202 |
| | Eiturrhif á krabbadýr | NOEC 0,4 mg/l | 21 d | | Study report (2010) | OECD Guideline 211 |
| 1471316-72-9 | Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts | | | | | |
| | Bráð eiturrhif á fiska | LL50 > 100 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Study report (2005) | OECD Guideline 203 |
| | Bráð eiturrhif á þörungum | ErC50 > 1000 mg/l | 72 h | Raphidocelis subcapitata | Study report (1994) | EPA OTS 797.1050 |
| | Bráð eiturrhif á krabbadýr | EL50 > 1000 mg/l | 48 h | | Study report (1993) | EPA OTS 797.1300 |
| | Bráð eiturrhif á bakteríur | (EC50 > 10000 mg/l) | 3 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Study report (1994) | OECD Guideline 209 |
| | Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate | | | | | |
| | Bráð eiturrhif á þörungum | ErC50 > 100 mg/l | 72 h | Raphidocelis subcapitata | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 201 |
| | Bráð eiturrhif á bakteríur | (EC50 > 1000 mg/l) | 3 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 209 |

12.2. Þrávirkni og niðurbriótanleiki

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

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Engin gögn liggja fyrir

Deilistuðull n-oktanól/vatn

| CAS-nr. | Efnaheiti | Log Pow |
|--------------|--|---------|
| 4259-15-8 | Bis(2-ethylhexyl) phosphorodithioate zinc salt * | 3,59 |
| 1471316-72-9 | Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts | > 6,91 |

Lífþéttistuðul

| CAS-nr. | Efnaheiti | Lífþéttistuðul | Tegund | Leið |
|--------------|--|----------------|------------------------------|---------------------|
| 1471316-72-9 | Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts | 70,8 | Fish, not further specified. | Study report (2013) |

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Vegna lítills vatnsleysanleika er varan nánast algjörlega vélrænt 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 efnisþættir þess uppfylla skilyrðin.

12.7. Önnur skaðleg áhrif

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Combiplex OG 0-2500

Dagsetning endurskoðunar: 03.08.2023

Vörukóði: 717259

Blaðsíða 9 af 11

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

120112 ÚRGANGUR FRÁ MÓTUN OG EÐLISFRÆÐILEGRI EÐA VÉLRÆNNI
YFIRBORÐSMÉÐHÖNDLUN MÁLMA OG PLASTEFNA; Úrgangur frá mótun og eðlisfræðilegri og
vélrænni yfirborðsméðhöndlun máлма og plastefna; Notað vax og feiti; 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: -

Lofflutningar (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-númer eða kenninúmer: -

14.2. Rétt UN-sendingarheiti: -

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

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Combiplex OG 0-2500

Dagsetning endurskoðunar: 03.08.2023

Vörukóði: 717259

Blaðsíða 10 af 11

15.1. Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis heilbrigðis og umhverfis**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: 2,4,5,7,8,9,10,12.

Skammstafanir og upphafsstafaorð

Um skammstafanir og upphafsstafi, sjá: ECHA Guidance on information requirements and chemical safety assessment — kafli R.20 (hugtakaskrá og skammstafanir).

ADR - European Agreement on the International Carriage of Dangerous Goods by Road; ADN - European Agreement on the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways; ASTM - American Society for the Testing of Materials; bw - body weight; ATE - Acute Toxicity Estimates; CAO - Cargo Airline; CAS - Chemical Abstracts Service; DIN - Standard of the German Institute for Standardization; GHS - Globally Harmonized System; GLP - Good Laboratory Practices; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IC50 - Mean maximum inhibitory concentration; ICAO - International Civil Aviation Organization; IMDG - Dangerous Goods for International Shipments; IMO - International Maritime Organization; ISO - International Organization for Standardization; LC50 - Lethal concentration for 50% of a test population; LD50 - Lethal dose for 50% of a test population (median lethal dose); MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships; us. - Not specified; Nch - Chilean standard; NO(A)EC - No Observed Effect Concentration (negative); NO(A)EL - No observed (adverse) effect; NOELR - No Observed Effect Loading Rate; NTP - National Toxicology Program; OECD - Organization for Economic Cooperation and Development; OPPTS - Office of Chemical Safety and Pollution Prevention; PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic; (Q)SAR - Structure Activity Relationship (quantitative); REACH - Regulation (EC) No. 1907/2006 of the European Parliament and of the Council regarding the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemical Products; RID - Convention Relating to International Carriage by Rail; SADT - Self Accelerating Decomposition Temperature; SDS - Material Safety Data Sheet; TDG - Transport of Dangerous Goods; UN - The United Nations; UNRTDG - United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods; vPvB - Very persistent and very bioaccumulative

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

| | |
|--------|---|
| H315 | Veldur húðertingu. |
| H317 | Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð. |
| H318 | Veldur alvarlegum augnskaða. |
| H411 | Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif. |
| H413 | Getur valdið langvinnnum, skaðlegum áhrifum á líf í vatni. |
| EUH208 | Inniheldur Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts, Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð. |
| EUH210 | Öryggisblað er fánlegt sé um það beðið. |

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.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Combiplex OG 0-2500

Dagsetning endurskoðunar: 03.08.2023

Vörukóði: 717259

Blaðsíða 11 af 11

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