

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI 15 S

Dagsetning endurskoðunar: 14.08.2024

Vörukóði: 736020

Blaðsíða 1 af 11

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

1.1. Vörukenni

ADDINOL FoodProof UNI 15 S

UFI: RMDR-M38K-T208-EWN2

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

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Asp. Tox. 1; H304
Aquatic Chronic 3; H412

Allur texti H-setninga: sjá LIÐUR 16.

Þessi blanda telst hættuleg samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [GHS].

2.2. Merkingaratriði

Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Hættuleg innihaldsefni sem eiga að koma fram á merkimiða

Dec-1-ene, Trimers, hydrogenated
1-Decene, Dimer, hydrogenated

Viðvörðunarorð: Hætta

Skýringarmyndir:



Hættusetningar

H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Varnaðarsetningar

P273 Forðist losun út í umhverfi.
P301+P310 EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvífalaut í EITRUNARMÍÐSTÖÐ/lækni.
P331 EKKI framkalla uppköst.
P405 Geymist á læstum stað.
P501 Fargið innihaldi/íláti í iðnaðarbrennslustöð.

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.
Leyfið ekki óstjórnaða losun vörunnar í umhverfið.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI 15 S

Dagsetning endurskoðunar: 14.08.2024

Vörukóði: 736020

Blaðsíða 2 af 11

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

Innihaldsefni sem skipta máli

| CAS-nr. | Efnaheiti | Magn |
|-------------|---|------------------|
| | EB-nr. Skrárn. | REACH-nr. |
| | Flokkun (Reglugerð (EB) nr. 1272/2008) | |
| 157707-86-3 | Dec-1-ene, Trimers, hydrogenated | < 80 % |
| | 500-393-3 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | |
| 68649-11-6 | 1-Decene, Dimer, hydrogenated | 10 - < 20 % |
| | 500-228-5 | 01-2119493069-28 |
| | Acute Tox. 4, Asp. Tox. 1; H332 H304 | |
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol | 0,3 - < 0,5 % |
| | 204-881-4 | 01-2119480433-40 |
| | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410 | |

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 | | |
| 157707-86-3 | 500-393-3 | Dec-1-ene, Trimers, hydrogenated | < 80 % |
| | gegnum húð: LD50 = > 2000 mg/kg; munnleg: LD50 = > 5000 mg/kg | | |
| 68649-11-6 | 500-228-5 | 1-Decene, Dimer, hydrogenated | 10 - < 20 % |
| | innöndunar: LC50 = 900-5200 mg/l (gufur); gegnum húð: LD50 = > 2000 mg/kg; munnleg: LD50 = > 5000 mg/kg | | |
| 128-37-0 | 204-881-4 | 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol | 0,3 - < 0,5 % |
| | gegnum húð: LD50 = > 2000 mg/kg; munnleg: LD50 = > 6000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 | | |

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

Færðu fórnarlambið í ferskt loft. Setjið fórnarlambið í hvíld og haltu hita. Leitaðu lækni ef vandamál eru viðvarandi.

Eftir snertingu við húð

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

Eftir inntöku

EKKI framkalla uppköst. Hringið samstundis í lækni.

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

Eftirfarandi einkenni kunna að gera vart við sig:

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI 15 S

Dagsetning endurskoðunar: 14.08.2024

Vörukóði: 736020

Blaðsíða 3 af 11

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

Skyndihjálp, 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) Köfnunarefnisoxíð (NOx) Brennisteinsoxíð kinrok.

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. 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 olíugirðingum).

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

Frásogið með vökvabindandi efni (sandi, 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 olíumist. 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 óhreinast hafa af efninu. Þvoið menguð fót fyrir endurnotkun. Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru.

7.2. Örugg geymsluskiylrði þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI 15 S

Dagsetning endurskoðunar: 14.08.2024

Vörukóði: 736020

Blaðsíða 4 af 11

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

Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði

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

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 |
|----------|---|-----|-------------------|----------------------------|--------------|---------|
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-bútýl-p-kresól (bútýlhýdroxytólúen) | - | 10 | | Fyrir 8 tíma | |

DNEL-/DMEL-gildi

| CAS-nr. | Efni | Váhrifaleiðir | Áhrif | Gildi |
|------------|----------------------------------|---------------|-------|-------------------------|
| 68649-11-6 | 1-Decene, Dimer, hydrogenated | | | |
| | Starfsmaður DNEL, bráður | innöndunar | altæk | 60 mg/m ³ |
| | Neytandi DNEL, bráður | innöndunar | altæk | 50 mg/m ³ |
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol | | | |
| | Neytandi DNEL, langtíma | innöndunar | altæk | 0,435 mg/m ³ |
| | Neytandi DNEL, langtíma | gegnum húð | altæk | 0,25 mg/kg bw/dag |
| | Neytandi DNEL, langtíma | munleg | altæk | 0,25 mg/kg bw/dag |
| | Starfsmaður DNEL, langtíma | gegnum húð | altæk | 0,5 mg/kg bw/dag |
| | Starfsmaður DNEL, langtíma | innöndunar | altæk | 1,76 mg/m ³ |

PNEC-gildi

| CAS-nr. | Efni | Gildi |
|----------|---|---------------|
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol | |
| | Ferskt vatn | 0,000199 mg/l |
| | Ferskt vatn (ósamfelld losun) | 0,00199 mg/l |
| | Sjór | 0,00002 mg/l |
| | Botnlög í fersku vatni | 0,458 mg/kg |
| | Sjávarbotnfall | 0,046 mg/kg |
| | Fylgjeitrun | 16,67 mg/kg |
| | Örverufræðileg starfsemi í skólphreinsikerfum | 0,017 mg/l |
| | Jarðvegur | 0,054 mg/kg |

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI 15 S

Dagsetning endurskoðunar: 14.08.2024

Vörukóði: 736020

Blaðsíða 5 af 11

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 öryggisgleraugu. Þýsk iðnaðarviðmið (DIN) / evrópsk viðmið (EN): EN 166

Handhlífur

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

Lengd notkunar með varanlegri snertingu: 480 min

Hentugt efni: NBR (Nítrílgúmmí)

Þykkt hanskaefnis: 0.7 mm.

Notkunartími með tilfallandi snertingu (skvettur): 30 min

Hentugt efni: NBR (Nítrílgúmmí)

Þykkt hanskaefnis: 0.4 mm

Verndaðu húðina með því að nota húðvörn.

Líkamshlífur

Notið viðeigandi hlífðarfatnað. Skipta um mengaðan fatnað. Ekki setja tuskur sem gegndreyptar hafa verið með vörinni 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: | litlaust - ljósgulur |
| Lykt: | einkennandi |
| Lyktarmörk: | ekki skilgreint |

| | |
|--|--|
| Bræðslumark/frostmark: | |
| Suðumark eða upphafs suðumark og suðusvið: | |
| Eldfimi: | |
| Neðri sprengimörk: | |
| Efri sprengimörk: | |
| Blossamark: | |
| Glóhitastig: | |
| Niðurbrotshitastig: | |
| pH-gildi: | |

Prófunaraðferð

| |
|--|
| Engin gögn liggja fyrir ekki skilgreint |
| Engin gögn liggja fyrir |
| Engin gögn liggja fyrir |
| Engin gögn liggja fyrir |
| 200 °C DIN EN ISO 2592 |
| ekki skilgreint |
| Engin gögn liggja fyrir á ekki við |

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI 15 S

Dagsetning endurskoðunar: 14.08.2024

Vörukóði: 736020

Blaðsíða 6 af 11

| | |
|--|-------------------------------------|
| Eðlisseigja: (við 40 °C) | 15,1 mm ² /s ASTM D 7042 |
| Vatnsleysni: | nánast óleysanlegt |
| Leysni í öðrum leysum Engin gögn liggja fyrir | |
| Deilistuðull n-oktanól/vatn: | Engin gögn liggja fyrir |
| Gufubrýstingur: | Engin gögn liggja fyrir |
| Eðlismassi (við 15 °C): | 0,827 g/cm ³ DIN 51757 |
| Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi: | Engin gögn liggja fyrir |

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

Sprengifími

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:

-70 °C ASTM D 7346

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.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Ekki ofhitna til að forðast niðurbrot vegna hita.

Sjá kafla 7 Ekki er þörf á frekari aðgerðum.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Bregst við: oxunarefni, sterkt. Sýra.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

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

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar**11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og skilgreint er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008****Bráð eiturhrif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

Blandan er ekki prófuð.

ATEblöndu reiknað

ATE (um munn) > 2000 mg/kg; ATE (gegnum húð) > 2000 mg/kg; ATE (við innöndun gufa) 91,67 mg/l; ATE

(við innöndun ryk/úði) > 5 mg/l

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI 15 S

Dagsetning endurskoðunar: 14.08.2024

Vörukóði: 736020

Blaðsíða 7 af 11

| CAS-nr. | Efnahæiti | Skammtur | Tegund | Leið | Aðferð |
|-------------|----------------------------------|--------------------|--------|---------------------|--------------------|
| 157707-86-3 | Dec-1-ene, Trimers, 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 |
| 68649-11-6 | 1-Decene, Dimer, hydrogenated | | | | |
| | um munn | LD50 > 5000 mg/kg | Rotta | Study report (1988) | OECD Guideline 423 |
| | gegnum húð | LD50 > 2000 mg/kg | Rotta | Study report (1989) | OECD Guideline 402 |
| | við innöndun (4 h) gufa | LC50 900-5200 mg/l | Rotta | Study report (1989) | OECD Guideline 402 |
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol | | | | |
| | um munn | LD50 > 6000 mg/kg | Rotta | Study report (1989) | OECD Guideline 401 |
| | gegnum húð | LD50 > 2000 mg/kg | Rotta | Study report (1988) | OECD Guideline 402 |

Erting og ætingareiginleikar

Húðæting/húðerting: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

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

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.

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

Ásvelgingarhætta

Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

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

á ekki við

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

Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Blandan er ekki prófuð.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI 15 S

Dagsetning endurskoðunar: 14.08.2024

Vörukóði: 736020

Blaðsíða 8 af 11

| CAS-nr. | Efnaheiti | Skammtur | [h] [d] | Tegund | Leið | Aðferð |
|-------------|----------------------------------|------------------|-----------|--------|---------------------------------|--|
| 157707-86-3 | Dec-1-ene, Trimers, 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 | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (1995) OECD Guideline 201 |
| | Bráð eiturhrif á krabbadýr | EL50 mg/l | > 1000 | 48 h | | Study report (1995) OECD Guideline 202 |
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol | | | | | |
| | Bráð eiturhrif á fiska | LC50 mg/l | 0,199 | 96 h | Oryzias latipes | REACH Registration Dossier OECD Guideline 203 |
| | Bráð eiturhrif á þörungum | ErC50 mg/l | 0,758 | 96 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Registration Dossier OECD Guideline 201 |
| | Bráð eiturhrif á krabbadýr | EC50 mg/l | 0,48 | 48 h | | REACH Registration Dossier OECD Guideline 202 |
| | Eiturhrif á fiska | NOEC mg/l | 0,053 | 30 d | Oryzias latipes | REACH Registration Dossier OECD Guideline 210 |
| | Eiturhrif á krabbadýr | NOEC mg/l | 0,069 | 21 d | | REACH Registration Dossier OECD Guideline 211 |
| | Bráð eiturhrif á bakteríur | EC50 mg/l () | > 10000 | 3 h | Virk seyra | Study report (2000) OECD Guideline 209 |

12.2. Þrávirkni og niðurbjótanleiki

Ekki auðveldlega niðurbjótanlegt (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 |
|-------------|----------------------------------|---------|
| 157707-86-3 | Dec-1-ene, Trimers, hydrogenated | > 6,5 |
| 68649-11-6 | 1-Decene, Dimer, hydrogenated | > 6,5 |
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol | 5,03 |

Lífþéttistuðul

| CAS-nr. | Efnaheiti | Lífþéttistuðul | Tegund | Leið |
|----------|----------------------------------|----------------|--------|----------------------|
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol | 465 | | REACH Registration D |

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Vegna lítils 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

Engin gögn liggja fyrir

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI 15 S

Dagsetning endurskoðunar: 14.08.2024

Vörukóði: 736020

Blaðsíða 9 af 11

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 smurolíuúrgangur; Tilbúnar vélar-, gír- og smurolíur; 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: -

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

15.1. Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis heilbrigðis og umhverfis

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI 15 S

Dagsetning endurskoðunar: 14.08.2024

Vörukóði: 736020

Blaðsíða 10 af 11

Upplýsingar um reglur Evrópusambandsins

Takmarkanir á notkun (REACH, XVII. viðauki):

Færsla 3

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: 2,4,5,6,8,10,11.

Skammstafanir og upphafsstafaorð

Acute Tox: Bráð eiturrif

Asp. Tox: Ásvelgingarhætta

Aquatic Acute: Bráð hætta fyrir vatnsumhverfi

Aquatic Chronic: Langvinn hætta fyrir vatnsumhverfi

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

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

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

| Flokkun | Flokkunaraðferð |
|-------------------------|-----------------|
| Asp. Tox. 1; H304 | Reikningsaðferð |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Reikningsaðferð |

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

| | |
|------|--|
| H304 | Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg. |
| H332 | Hættulegt við innöndun. |
| H400 | Mjög eitrað lífi í vatni. |
| H410 | Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif. |
| H412 | Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif. |

Auðkenning efnisins eða blöndunnar

Þessi blanda telst hættuleg samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [GHS].

Upplýsingarnar hér að ofan lýsa eingöngu öryggiskröfum vörunnar og eru byggðar á vitneskju okkar á þeim

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI 15 S

Dagsetning endurskoðunar: 14.08.2024

Vörukóði: 736020

Blaðsíða 11 af 11

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.)