

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Chisel Paste

Dagsetning endurskoðunar: 19.04.2023

Vörukóði: 717049

Blaðsíða 1 af 10

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

1.1. Vörukenni

ADDINOL Chisel Paste

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

Notkun efnisins eða blöndunnar

Deig.

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Framleiðandi

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

Bréfasími: +49 (0) 3461 845-555

Birgðasali

Heiti fyrirtækis: Verkfærasalan ehf
Gata: Síðumúli 9
Staður: IS-108 Reykjavík
Sími: +354 560 8888
Tölvupóstur (Tengiliður): vfs@vfs.is
Internet: https://vfs.is/

1.4. Neyðarsímanúmer: Eitrunarmiðstöð +354 543 2222/ 1000

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

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. 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.

2.3. Aðrar hættur

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

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Chisel Paste

Dagsetning endurskoðunar: 19.04.2023

Vörukóði: 717049

Blaðsíða 2 af 10

Hættulegir efnisþættir

| CAS-nr. | Efnaheiti | Magn |
|--------------|--|--------|
| | EB-nr. Skrámr. REACH-nr. | |
| | Flokkun (Reglugerð (EB) nr. 1272/2008) | |
| 7440-50-8 | Copper, powder, 30-40 µm | < 10 % |
| | 231-159-6 01-2119480154 | |
| 1471316-72-9 | Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts | < 10 % |
| | 939-603-7 01-2119978241-36 | |
| | Skin Sens. 1; H317 | |

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 | |
| 7440-50-8 | 231-159-6 | Copper, powder, 30-40 µm | < 10 % |
| | | gegnum húð: LD50 = > 2000 mg/kg; munnleg: LD50 = 300 - 500 mg/kg | |
| 1471316-72-9 | 939-603-7 | Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts | < 10 % |
| | | gegnum húð: LD50 = > 2000 mg/kg; munnleg: LD50 = > 10000 - < 20000 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 2 - 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 snertingu við húð

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

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

Meðferð skal vera í samræmi við einkenni.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Hentugur slökkvimiðill

Koltvísýringur (CO₂) Slökkviduft alkóhólpolin froða Sandur.

Óhentugur slökkvimiðill

Vatnsbuna

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

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

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Chisel Paste

Dagsetning endurskoðunar: 19.04.2023

Vörukóði: 717049

Blaðsíða 3 af 10

Frekari upplýsingar

Skipuleggið slökkviaðgerðir í nágrenni 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

Mikil hálkahætta vegna leka eða hella niður vöru. Forðist snertingu við húð, augu og fót. Tilskipun 98/24/EB frá 7. apríl 1998 um heilsuvernd og öryggi starfsmanna vegna áhættu af efnafræðilegum áhrifavöldum á vinnustöðum

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

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. 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

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Chisel Paste

Dagsetning endurskoðunar: 19.04.2023

Vörukóði: 717049

Blaðsíða 4 af 10

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

| CAS-nr. | Efni | ppm | mg/m ³ | þráður/ cm ³ | Flokkur | Heimild |
|-----------|---------------------------------|-----|-------------------|----------------------------|--------------|---------|
| 7440-50-8 | Kopar, duft og ryk (heildarryk) | - | 1 | | Fyrir 8 tíma | |

DNEL-/DMEL-gildi

| CAS-nr. | Efni | Váhrifaleiðir | Áhrif | Gildi |
|--------------|--|---------------|-----------|--------------------------|
| 7440-50-8 | Copper, powder, 30-40 µm | | | |
| | Starfsmaður DNEL, langtíma | gegnum húð | altæk | 137 mg/kg bw/dag |
| | Starfsmaður DNEL, bráður | gegnum húð | altæk | 273 mg/kg bw/dag |
| | Neytandi DNEL, langtíma | gegnum húð | altæk | 137 mg/kg bw/dag |
| | Neytandi DNEL, bráður | gegnum húð | altæk | 273 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 |

PNEC-gildi

| CAS-nr. | Efni | Gildi |
|--------------|--|----------------|
| | Umhverfishólf | |
| 7440-50-8 | Copper, powder, 30-40 µm | |
| | Ferskt vatn | 0,0063 mg/l |
| | Sjór | 0,0052 mg/l |
| | Botnlög í fersku vatni | 87 mg/kg |
| | Sjávarbotnfall | 676 mg/kg |
| | Örverufræðileg starfsemi í skólphreinsikerfum | 0,23 mg/l |
| | Jarðvegur | 65 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 |

8.2. Váhrifavarnir

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Chisel Paste

Dagsetning endurskoðunar: 19.04.2023

Vörukóði: 717049

Blaðsíða 5 af 10



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 vörunni 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: | Deig |
| Litur: | brúnt - |
| Lykt: | einkennandi |
| Lyktarmörk: | ekki skilgreint |

Prófunaraðferð

| | |
|--|--|
| Bræðslumark/frostmark: | > 250 °C |
| Suðumark eða upphafs suðumark og suðusvið: | > 250 °C |
| Eldfimi: | Engin gögn liggja fyrir |
| Neðri sprengimörk: | Engin gögn liggja fyrir |
| Efri sprengimörk: | Engin gögn liggja fyrir |
| Blossamark: | > 250 °C ASTM D 3278 |
| Glóhitastig: | Engin gögn liggja fyrir |
| Niðurbrotshitastig: | Engin gögn liggja fyrir |
| pH-gildi: | á ekki við |
| Eðlisseigja: (við 40 °C) | 350 mm ² /s DIN 51562 - Grunnólía |
| Leysni í öðrum leysum | |
| Engin gögn liggja fyrir | |
| Deilistuðull n-oktanól/vatn: | Engin gögn liggja fyrir |
| Gufuþrýstingur: | Engin gögn liggja fyrir |
| Eðlismassi (við 20 °C): | 0,960 g/cm ³ DIN 51757 |
| Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi: | Engin gögn liggja fyrir |

9.2. Aðrar upplýsingar

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Chisel Paste

Dagsetning endurskoðunar: 19.04.2023

Vörukóði: 717049

Blaðsíða 6 af 10

Upplýsingar er við koma eðlisrænum hættuflokkum

Sprengifími

ekki Sprengiefni.

Sjálfsíkveikjuhitastig

Gas:

Engin gögn liggja fyrir

Oxandi eiginleikar

Engin gögn liggja fyrir

Aðrir öryggiseiginleikar

Uppgufunarhraði:

Engin gögn liggja fyrir

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Varan er stöðug við geymslu í eðlilegum umhverfishita.

10.2. Efnafraðilegur stöðugleiki

Blandan er efnafraðilega 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, sterk.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

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

11. LIÐUR: Eiturefnafraðilegar 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.

| CAS-nr. | Efnaheiti | Váhrifaleiðir | Skammtur | Tegund | Leið | Aðferð |
|--------------|--|---------------|------------------------------|--------|---------------------|---------------------------------------|
| 7440-50-8 | Copper, powder, 30-40 µm | um munn | LD50 300 - 500 mg/kg | Rotta | Study report (2001) | OECD Guideline 423 |
| | | gegnum húð | LD50 > 2000 mg/kg | Rotta | Study report (2001) | 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 |
| | | gegnum húð | LD50 > 2000 mg/kg | Rotta | Study report (1989) | OECD Guideline 402 |

Erting og ætingareiginleikar

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Chisel Paste

Dagsetning endurskoðunar: 19.04.2023

Vörukóði: 717049

Blaðsíða 7 af 10

Næmandi áhrif

Inniheldur Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts. 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.

Blandan er ekki prófuð.

| CAS-nr. | Efnahæiti | Skammtur | [h] [d] | Tegund | Leið | Aðferð |
|--------------|--|----------------|-----------|--------|--|---|
| 7440-50-8 | Copper, powder, 30-40 µm | | | | | |
| | Bráð eiturhrif á fiska | LC50 mg/l | 0,193 | 96 h | Study report (1996) | measurements were conducted by standard |
| | Bráð eiturhrif á þörungum | ErC50 mg/l | 0,152 | 72 h | Raphidocelis subcapitata | Publication (2005) OECD Guideline 201 |
| | Bráð eiturhrif á krabbadýr | EC50 mg/l | 0,007 | 48 h | Study report (1978) | - Test were conducted on Daphnia magna t |
| | Eiturhrif á fiska | NOEC mg/l | 0,123 | 12 d | Atherinops affinis | Mar. Environ. Res. 31: 17-35 (1991) Three tests are reported, designed to de |
| | Eiturhrif á þörungum | NOEC mg/l | 0,0102 | 19 d | other aquatic plant: giant kelp <i>Macrocystis pyrife</i> | Mar. Ecol. Prog. Ser. 68: 147 - 156 (199) Tests were conducted to determine the ef |
| | Eiturhrif á krabbadýr | NOEC mg/l | 0,033 | 14 d | <i>Penaeus mergulensis</i> and <i>Penaeus monodon</i> | Bull. Environ. Contain. Toxicol. (1995) The effects of dissolved copper on the g |
| 1471316-72-9 | Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts | | | | | |
| | Bráð eiturhrif á fiska | LL50 mg/l | > 100 | 96 h | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Study report (2005) OECD Guideline 203 |
| | Bráð eiturhrif á þörungum | ErC50 mg/l | > 1000 | 72 h | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | Study report (1994) EPA OTS 797.1050 |
| | Bráð eiturhrif á krabbadýr | EL50 mg/l | > 1000 | 48 h | | Study report (1993) EPA OTS 797.1300 |
| | Bráð eiturhrif á bakteríur | (EC50 mg/l) | > 10000 | 3 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Study report (1994) OECD Guideline 209 |

12.2. Þrávirkni og niðurbriótanleiki

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Chisel Paste

Dagsetning endurskoðunar: 19.04.2023

Vörukóði: 717049

Blaðsíða 8 af 10

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 |
|--------------|--|---------|
| 1471316-72-9 | Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts | > 6,91 |

Lífþéttnistuðul

| CAS-nr. | Efnaheiti | Lífþéttnistuðul | Tegund | Leið |
|--------------|--|-----------------|------------------------------|----------------------|
| 7440-50-8 | Copper, powder, 30-40 µm | 0,02 - 20 | Crangon crangon | Symp. Biologica. Hun |
| 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

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 efnisþættir 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

120112 ÚRGANGUR FRÁ MÓTUN OG EDLISFRÆÐILEGRI EÐA VÉLRÆNNI YFIRBORÐSMEDHÖNDLUN MÁLMA OG PLASTEFNA; Úrgangur frá mótun og eðlisfræðilegri og vélrænni yfirborðsmeðhöndlun málma og plastefna; Notað vax og feiti; hættulegur úrgangur

Förgunarnúmer fyrir mengaðar umbúðir

150110 UMBÚÐAÚRGANGUR; ÍSEYG EFNI, ÞURRKUR, SÍUNAREFNI OG HLÍFÐARFATNAÐUR, EKKI TILGREINT MEÐ ÖÐRUM HÆTTI; Umbúðir (einnig flokkaður umbúðaúrgangur frá sveitarfélögum); Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim; 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. Framvísa verður sönnunum fyrir förgun.

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. Þökkunarflokkur: -

Flutningar á skipgengum vatnaleiðum (ADN)

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Chisel Paste

Dagsetning endurskoðunar: 19.04.2023

Vörukóði: 717049

Blaðsíða 9 af 10

- 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****Upplýsingar um reglur Evrópusambandsins**

Takmarkanir á notkun (REACH, XVII. viðauki):

Færsla 75

Upplýsingar um reglur viðeigandi lands

Hættuflokkur fyrir vatn (Þýskaland): 1 - örflíð 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: 2,4,6,7,9,11,12,16.

Skammstafanir og upphafsstafaorð

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

ADR - European Agreement on the International Carriage of Dangerous Goods by Road; ADN - European Agreement on the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways; ASTM - American Society for the Testing of Materials; bw - body weight; ATE - Acute Toxicity Estimates; CAO - Cargo Airline; CAS - Chemical Abstracts Service; DIN - Standard of the German Institute for Standardization; GHS - Globally Harmonized System; GLP - Good Laboratory Practices; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IC50 - Mean maximum inhibitory concentration; ICAO - International Civil Aviation Organization; IMDG - Dangerous Goods for International Shipments; IMO - International Maritime Organization; ISO - International Organization for Standardization; LC50 - Lethal concentration for 50% of a test population; LD50 - Lethal dose for 50% of a test population (median lethal

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

ADDINOL Chisel Paste

Dagsetning endurskoðunar: 19.04.2023

Vörukóði: 717049

Blaðsíða 10 af 10

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)

| | |
|--------|--|
| H317 | Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð. |
| EUH208 | Inniheldur Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts. 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.

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