

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 0

Datum van herziening: 10.03.2022

Productcode: 717243

Pagina 1 van 12

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

ADDINOL Addilith EP 0

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Gebruik van de stof of het mengsel**

Smeermiddel en additief.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Producent**

| | | |
|----------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Firma: | ADDINOL Lube Oil GmbH | |
| | Gebäude 4609 | |
| Weg: | Am Haupttor | |
| Plaats: | D-06237 Leuna | |
| Telefoon: | +49 (0) 3461 845-0 | Telefax: +49 (0) 3461 845-555 |
| E-mail: | info@addinol.de | |
| Contactperson: | Application Technology | |
| Internet: | www.addinol.de | |
| Bereik: | ADDINOL Application Technology | |

Leverancier

| | | |
|-----------|----------------------|--------------------------|
| Firma: | LUBRICOAT B.V. | |
| Weg: | Nijverheidsbuurt 6 | |
| Plaats: | NL-3474 LB Zegveld | |
| Telefoon: | +31 172 438 394 | Telefax: +31 172 419 538 |
| E-mail: | lubricoat@cistron.nl | |
| Internet: | www.smeerprobleem.nl | |

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

NVIC: +31(0)30 274 8888

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3; H412

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevarenaanduidingen**

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

| | |
|------|--|
| P273 | Voorkom lozing in het milieu. |
| P501 | Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalverwerkingsbedrijf of -instelling. |

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH208 Bevat Zinc naphthenate, naftenezuren. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Verdere aanwijzingen

Het product is volgens EG-richtlijnen of de overeenkomstige nationale wetten niet kenmerkingsplichtig.

2.3. Andere gevaren

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 0

Datum van herziening: 10.03.2022

Productcode: 717243

Pagina 2 van 12

geen bijzondere noembare gevaren.

If handled with proper care and at intended use, the product does not cause any harmful effects acc. to our experiences and available information.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Chemische omschrijving**

Lithium verzeept vet op basis van minerale olie met EP additieven.

Gevaarlijke bestanddelen

| CAS-Nr. | Stofnaam | Hoeveelheid |
|------------|--|-------------|
| | EG-Nr. | |
| | Index-Nr. | |
| | REACH-Nr. | |
| | Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008) | |
| 12001-85-3 | Zinc naphthenate | <1 % |
| | 234-409-2 | |
| | Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H319 H317 H411 | |
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol | <1 % |
| | 204-881-4 | |
| | 01-2119480433-40 | |
| | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410 | |
| 1338-24-5 | nafteenzuren | 0,5 - < 1 % |
| | 215-662-8 | |
| | 01-2119552477-31 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317 | |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Stofnaam | Hoeveelheid |
|------------|-----------|--|-------------|
| | | Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's | |
| 12001-85-3 | 234-409-2 | Zinc naphthenate | <1 % |
| | | oraal: LD50 = > 2000 mg/kg | |
| 128-37-0 | 204-881-4 | 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol | <1 % |
| | | dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 6000 mg/kg | |
| 1338-24-5 | 215-662-8 | nafteenzuren | 0,5 - < 1 % |
| | | dermaal: LD50 = > 20000 mg/kg | |

Bijkomend advies

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

Classification system: The classification corresponds to the current EC lists and is completed by information from specialist literature and company information.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Eigenbescherming van de eerste hulpverlener. Verontreinigde kleding uittrekken. Geen poetslappen die met het product gedrenkt zijn in de broekzakken meevoeren.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. In case of persistent complaints seek medical advice.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Use skin protection ointment after

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 0

Datum van herziening: 10.03.2022

Productcode: 717243

Pagina 3 van 12

cleaning.

Bij aanraking met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen.
Aansluitend oogarts consulteren.

Bij inslikken

GEEN braken opwekken.

Mond grondig met water spoelen. Onmiddellijk arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide (CO₂). Bluspoeder. Zand. alcoholbestendig schuim.

Ongeschikte blusmiddelen

Water.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide. Kooldioxide (CO₂). stikstofoxide (NO_x). Zwafeloxide. rus.

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Bijkomend advies

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen. Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene informatie

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Overige informatie

Mechanisch opnemen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvorschriften grondig reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
Rubriek 12: Ecologische informatie
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilig hanteren

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 0

Datum van herziening: 10.03.2022

Productcode: 717243

Pagina 4 van 12

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Voor werkpaauze en werkeinde handen wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

De verpakking droog en goed gesloten houden om verontreiniging en absorptie van vochtigheid te vermijden. Gesloten verpakking op een koele plaats bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of apparatenVerwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
Verwijderd houden van: Oxidatiemiddelen.**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**beschermen tegen: UV-instraling/zonlicht. vorst. hitte.
Aanbevolen opslagtemperatuur: 5 - 40°C**7.3. Specifiek eindgebruik**

Uitvoerige informatie: zie technische informatieblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Wettelijke grenswaarden**

| CAS-Nr. | Naam van de stof | ml/m ³ | mg/m ³ | v/cm ³ | Kategorie | Oorsprong |
|----------|----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|-----------|
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol | - | 5 | | TGG 8 uur | Privaat |

DNEL-/DMEL-waarden

| CAS-Nr. | Naam van de stof | | | |
|------------|----------------------------------|-------------------|------------|-------------------------|
| DNEL type | | Blootstellingsweg | Effect | Waarde |
| 12001-85-3 | Zinc naphthenate | | | |
| | Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 1,18 mg/m ³ |
| | Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 3,3 mg/kg lg/dag |
| | Consument DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 0,29 mg/m ³ |
| | Consument DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 1,7 mg/kg lg/dag |
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol | | | |
| | Consument DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 0,435 mg/m ³ |
| | Consument DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 0,25 mg/kg lg/dag |
| | Consument DNEL, lange termijn | oraal | systemisch | 0,25 mg/kg lg/dag |
| | Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 0,5 mg/kg lg/dag |
| | Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 1,76 mg/m ³ |
| 1338-24-5 | nafteenzuren | | | |
| | Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 21,3 mg/m ³ |
| | Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 15,1 mg/kg lg/dag |
| | Consument DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 5,25 mg/m ³ |
| | Consument DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 7,55 mg/kg lg/dag |
| | Consument DNEL, lange termijn | oraal | systemisch | 1,51 mg/kg lg/dag |

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 0

Datum van herziening: 10.03.2022

Productcode: 717243

Pagina 5 van 12

PNEC-waarden

| CAS-Nr. | Naam van de stof | |
|------------|---|---------------|
| | Milieucompartiment | Waarde |
| 12001-85-3 | Zinc naphthenate | |
| | Zoetwater | 0,004 mg/l |
| | Zoet water (afgifte met tussenpozen) | 0,04 mg/l |
| | Zeewater | 0 mg/l |
| | Zoetwatersediment | 0,015 mg/kg |
| | Zeewatersediment | 0,002 mg/kg |
| | Micro-organismen in rioolwaterzuivering | 0,6897 mg/l |
| | Bodem | 0,001 mg/kg |
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol | |
| | Zoetwater | 0,000199 mg/l |
| | Zoet water (afgifte met tussenpozen) | 0,00199 mg/l |
| | Zeewater | 0,00002 mg/l |
| | Zoetwatersediment | 0,458 mg/kg |
| | Zeewatersediment | 0,046 mg/kg |
| | Secundaire vergiftiging | 16,67 mg/kg |
| | Micro-organismen in rioolwaterzuivering | 0,017 mg/l |
| | Bodem | 0,054 mg/kg |
| 1338-24-5 | nafteenzuren | |
| | Zoetwater | 0,00562 mg/l |
| | Zoet water (afgifte met tussenpozen) | 0,0562 mg/l |
| | Zeewater | 0,000562 mg/l |
| | Zoetwatersediment | 28,2 mg/kg |
| | Zeewatersediment | 2,82 mg/kg |
| | Micro-organismen in rioolwaterzuivering | 0,13 mg/l |
| | Bodem | 5,61 mg/kg |

Bijkomend advies voor grenswaarden

The product does not contain any relevant quantities of substances with legally established exposure limitation.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Bescherming van de ogen/het gezicht**

Sluitende veiligheidsbril. DIN-/EN-normen: EN 166

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: DIN-/EN-normen: EN ISO 374

Draagduur bij permanent contact: 480 min

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkautschuk).

dikte van het handschoenenmateriaal: 0.4 mm.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 0

Datum van herziening: 10.03.2022

Productcode: 717243

Pagina 6 van 12

Draagduur bij incidenteel contact (spat): 30 min

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkaatschuk).

dikte van het handschoenenmateriaal: 0.2 mm

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding. Verontreinigde kleding uittrekken. Geen poetslappen die met het product gedrenkt zijn in de broekzakken meevoeren.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

| | |
|--------------------|----------------|
| Fysische toestand: | Pasta |
| Kleur: | lichtbruin |
| Geur: | karacteristiek |
| Geurdrempelwaarde: | niet bepaald |

Methode**Toestandsveranderingen**

| | |
|---|---------------------------|
| Smeltpunt/vriespunt: | > 170 °C |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt: | > 200 °C DIN EN ISO 2592 |

Ontvlambaarheid

| | |
|-----------------|---------------------------|
| vast/vloeibaar: | Geen gegevens beschikbaar |
| gas: | Geen gegevens beschikbaar |

Ontploffingseigenschappen

Beoordeling: niet Ontploffbaar.

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Onderste ontploffingsgrens: | Geen gegevens beschikbaar |
| Bovenste ontploffingsgrens: | Geen gegevens beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur: | Geen gegevens beschikbaar |

Zelfontbrandingstemperatuur

| | |
|-------|--------------------------------------|
| vast: | niet in staat zichzelf te verhitten. |
| gas: | Geen gegevens beschikbaar |

Ontledingstemperatuur: Geen gegevens beschikbaar

pH: niet van toepassing

Viscositeit / kinematisch: 90 mm²/s DIN 51562 - Basisolie
(bij 40 °C)

Wateroplosbaarheid: niet oplosbaar

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning: Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid (bij 20 °C): 0,93 g/cm³ DIN 51757

Relatieve dampdichtheid: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 0

Datum van herziening: 10.03.2022

Productcode: 717243

Pagina 7 van 12

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Oxiderende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:

Geen gegevens beschikbaar

Bijkomend advies

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.2. Chemische stabiliteit

Het mengsel is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Zie hoofdstuk 7 Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

Do not overheat to avoid decomposition by heat.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen, sterk.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproductenIn geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide Kooldioxide (CO₂). stikstofoxide (NO_x). Zwafeloxide. rus.**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | | |
|------------|----------------------------------|--------------------|--------|---------------------|-----------------------|
| | Blootstellingsroute | Dosis | Soort | Bron | Methode |
| 12001-85-3 | Zinc naphthenate | | | | |
| | oraal | LD50 > 2000 mg/kg | Rat | Study report (2018) | OECD Guideline 423 |
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol | | | | |
| | oraal | LD50 > 6000 mg/kg | Rat | Study report (1989) | OECD Guideline 401 |
| | dermaal | LD50 > 2000 mg/kg | Rat | Study report (1988) | OECD Guideline 402 |
| 1338-24-5 | nafteenzuren | | | | |
| | dermaal | LD50 > 20000 mg/kg | Konijn | Study report (1979) | other: CFR 16 1500.40 |

Irritatie en corrosiviteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

Bevat Zinc naphthenate, nafteenzuren. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 0

Datum van herziening: 10.03.2022

Productcode: 717243

Pagina 8 van 12

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Langer/herhalend huidcontact kan ontvettend werken en tot dermatitis leiden.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2. Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

niet van toepassing

Bijkomend advies

If handled with proper care and at intended use, the product does not cause any harmful effects acc. to our experiences and available information.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Niet getest mengsel.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 0

Datum van herziening: 10.03.2022

Productcode: 717243

Pagina 9 van 12

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | | | |
|------------|----------------------------------|---------------------|-----------|---|--|---------------------------|
| | Aquatische toxiciteit | Dosis | [h] [d] | Soort | Bron | Methode |
| 12001-85-3 | Zinc naphthenate | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LL50 > 100 mg/l | 96 h | Cyprinus carpio | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 203 |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 4 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 201 |
| | Acute crustaceatoxiciteit | EL50 35 mg/l | 48 h | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 202 |
| | Acute bacteriëntoxiciteit | (EC50 5,2 mg/l) | 3 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Water research volume 17, nr10, 1363-136 | OECD Guideline 209 |
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 0,199 mg/l | 96 h | Oryzias latipes | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 203 |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 0,758 mg/l | 96 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 201 |
| | Acute crustaceatoxiciteit | EC50 0,48 mg/l | 48 h | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 202 |
| | Toxiciteit voor vissen | NOEC 0,053 mg/l | 30 d | Oryzias latipes | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 210 |
| | Crustaceatoxiciteit | NOEC 0,069 mg/l | 21 d | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 211 |
| | Acute bacteriëntoxiciteit | (EC50 > 10000 mg/l) | 3 h | Actief slib | Study report (2000) | OECD Guideline 209 |
| 1338-24-5 | nafteenzuren | | | | | |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 ca. 41,3 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 201 |
| | Acute crustaceatoxiciteit | EC50 ca. 20 mg/l | 48 h | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 202 |
| | Toxiciteit voor vissen | NOEC 0,4 mg/l | 7 d | Pimephales promelas | REACH Registration Dossier | other: OECD Guideline 229 |
| | Crustaceatoxiciteit | NOEC 4,1 mg/l | 21 d | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 211 |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria). Niet in de riolering of open wateren lozen.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 0

Datum van herziening: 10.03.2022

Productcode: 717243

Pagina 10 van 12

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

| CAS-Nr. | Stofnaam | Log Pow |
|------------|----------------------------------|------------------|
| 12001-85-3 | Zinc naphthenate | 0,8 |
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol | 5,03 |
| 1338-24-5 | nafteenzuren | > 2,05 - < 13,25 |

BCF

| CAS-Nr. | Stofnaam | BCF | Soort | Bron |
|------------|----------------------------------|-------|---------------------|----------------------|
| 12001-85-3 | Zinc naphthenate | 69,48 | Capoeta fusca | Water Qual Expo Heal |
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol | 465 | | REACH Registration D |
| 1338-24-5 | nafteenzuren | ca. 2 | Oncorhynchus mykiss | REACH Registration D |

12.4. Mobiliteit in de bodem

T.g.v.de geringe wateroplosbaarheid wordt het product in biologische zuiveringsinstallaties in hoge mate mechanisch afgescheiden.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

Bijkomend advies

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Must not be disposed of with domestic refuse. Niet in de riolering of open wateren lozen.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

120112 AFVAL VAN DE MACHINALE BEWERKING EN DE FYSISCHE EN MECHANISCHE OPPERVLAKTEBEHANDELING VAN METALEN EN KUNSTSTOFFEN; afval van de machinale bewerking en de fysische en mechanische oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen; afgewerkte wassen en vetten; gevaarlijk afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)**

14.1. VN-nummer of ID-nummer: -

14.2. Juiste ladingnaam -

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaar(n)klasse(n): -

14.4. Verpakkingsgroep: -

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: -

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 0

Datum van herziening: 10.03.2022

Productcode: 717243

Pagina 11 van 12

14.2. Juiste ladingnaam -
overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n): -

14.4. Verpakkingsgroep: -

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: -

14.2. Juiste ladingnaam -

overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n): -

14.4. Verpakkingsgroep: -

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: -

14.2. Juiste ladingnaam -

overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n): -

14.4. Verpakkingsgroep: -

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Unless specified otherwise, general measures for safe transport must be followed.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

Bijkomend advies

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 75

Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,2,5,7,9,12,16.

Afkortingen en acroniemen

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Classificatie | Indelingsprocedure |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Berekeningsprocedure |

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 0

Datum van herziening: 10.03.2022

Productcode: 717243

Pagina 12 van 12

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

| | |
|--------|--|
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| EUH208 | Bevat Zinc naphthenate, nafteenzuren. Kan een allergische reactie veroorzaken. |

Andere gegevens

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)