

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Combiplex OG 0-2500

Datum van herziening: 03.08.2023

Productcode: 717259

Pagina 1 van 11

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

ADDINOL Combiplex OG 0-2500

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: | info@lubriccoat.nl | |
| Internet: | www.smeerprobleem.nl | |
| | NVIC: +31(0)30 274 8888 | |

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

Dit mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

| | |
|--------|---|
| EUH208 | Bevat Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts, Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| EUH210 | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. |

Verdere aanwijzingen

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

2.3. Andere 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**

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Combiplex OG 0-2500

Datum van herziening: 03.08.2023

Productcode: 717259

Pagina 2 van 11

Gevaarlijke bestanddelen

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | Hoeveelheid |
|--------------|---|-----------|------------------|-------------|
| | EG-Nr. | Index-Nr. | REACH-Nr. | |
| | Indeling (Verordening (EG) 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 | | | |

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 | | |
| 4259-15-8 | 224-235-5 | Bis(2-ethylhexyl) phosphorodithioate zinc salt * | < 2,50 % |
| | dermaal: LD50 = > 5000 mg/kg; oraal: 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 % |
| | dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 10000 - < 20000 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 10 - 100 | | |

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. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.

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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Combiplex OG 0-2500

Datum van herziening: 03.08.2023

Productcode: 717259

Pagina 3 van 11

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke 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 veroorzaaktIn geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide Kooldioxide (CO₂). stikstofoxide (NO_x). Zwaveldioxide (SO₂).
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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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 milieuvoorschriften grondig reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubriekenVeilige 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.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Voor werkpauze 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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Combiplex OG 0-2500

Datum van herziening: 03.08.2023

Productcode: 717259

Pagina 4 van 11

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Verwijderd houden van: Oxiderend middel

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****DNEL-/DMEL-waarden**

| CAS-Nr. | Naam van de stof | | | |
|-------------------------------|---|-------------------|------------|--------------------------|
| DNEL type | | Blootstellingsweg | Effect | Waarde |
| 4259-15-8 | Bis(2-ethylhexyl) phosphorodithioate zinc salt * | | | |
| Werknemer DNEL, lange termijn | | inhalatief | systemisch | 6,6 mg/m ³ |
| Werknemer DNEL, lange termijn | | dermaal | systemisch | 9,6 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, lange termijn | | inhalatief | systemisch | 1,67 mg/m ³ |
| Consument DNEL, lange termijn | | dermaal | systemisch | 4,8 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, lange termijn | | oraal | systemisch | 0,19 mg/kg lg/dag |
| 1471316-72-9 | Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts | | | |
| Werknemer DNEL, lange termijn | | inhalatief | systemisch | 35,26 mg/m ³ |
| Werknemer DNEL, lange termijn | | dermaal | systemisch | 25 mg/kg lg/dag |
| Werknemer DNEL, acuut | | dermaal | lokaal | 1,04 mg/cm ² |
| Consument DNEL, lange termijn | | inhalatief | systemisch | 8,7 mg/m ³ |
| Consument DNEL, lange termijn | | dermaal | systemisch | 12,5 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, acuut | | dermaal | lokaal | 0,518 mg/cm ² |
| Consument DNEL, lange termijn | | oraal | systemisch | 2,5 mg/kg lg/dag |
| | Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate | | | |
| Werknemer DNEL, lange termijn | | inhalatief | systemisch | 4,93 mg/m ³ |
| Werknemer DNEL, lange termijn | | dermaal | systemisch | 1,4 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, lange termijn | | inhalatief | systemisch | 0,87 mg/m ³ |
| Consument DNEL, lange termijn | | dermaal | systemisch | 0,5 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, lange termijn | | oraal | systemisch | 0,5 mg/kg lg/dag |

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Combiplex OG 0-2500

Datum van herziening: 03.08.2023

Productcode: 717259

Pagina 5 van 11

PNEC-waarden

| CAS-Nr. | Naam van de stof | |
|--------------|--|----------------|
| | Milieucompartiment | Waarde |
| 4259-15-8 | Bis(2-ethylhexyl) phosphorodithioate zinc salt * | |
| | Zoetwater | 0,004 mg/l |
| | Zoet water (afgifte met tussenpozen) | 0,044 mg/l |
| | Zeewater | 0,0046 mg/l |
| | Zoetwatersediment | 0,322 mg/kg |
| | Zeewatersediment | 0,032 mg/kg |
| | Secundaire vergiftiging | 8,33 mg/kg |
| | Micro-organismen in rioolwaterzuivering | 3,8 mg/l |
| | Bodem | 0,062 mg/kg |
| 1471316-72-9 | Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts | |
| | Zoetwater | 0,1 mg/l |
| | Zoet water (afgifte met tussenpozen) | 1 mg/l |
| | Zeewater | 0,1 mg/l |
| | Zoetwatersediment | 45211 mg/kg |
| | Zeewatersediment | 45211 mg/kg |
| | Micro-organismen in rioolwaterzuivering | 1000 mg/l |
| | Bodem | 36739,74 mg/kg |

Bijkomend advies voor grenswaarden

Bevat geen stoffen in hoeveelheden boven de concentratiegrenzen waarvoor een werkplekgrenswaarde is vastgelegd.

Recommended limit value for oil mist

TWA: 5 mg/m³

STEL: 10 mg/m³

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 (Nitrilkaatschuk).

dikte van het handschoenenmateriaal: 0.4 mm.

Draagduur bij incidenteel contact (spat): 30 min

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkaatschuk).

dikte van het handschoenenmateriaal: 0.2 mm

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Combiplex OG 0-2500

Datum van herziening: 03.08.2023

Productcode: 717259

Pagina 6 van 11

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: | viskeus | |
| Kleur: | zwart | |
| Geur: | karakteristiek | |
| Geurdrempelwaarde: | niet bepaald | |
| | | Methode |
| Smeltpunt/vriespunt: | >210 °C | |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | > 250 °C | |
| Ontvlambaarheid: | niet bepaald | |
| Onderste ontploffingsgrens: | niet bepaald | |
| Bovenste ontploffingsgrens: | niet bepaald | |
| Vlampunt: | > 200 °C | DIN EN ISO 2592 |
| Zelfontbrandingstemperatuur: | niet bepaald | |
| Ontledingstemperatuur: | niet bepaald | |
| pH: | niet van toepassing | |
| Viscositeit / kinematisch: (bij 40 °C) | ca. 2500 mm ² /s | DIN 51562 - Basisolie |
| Wateroplosbaarheid: | practisch onoplosbaar | |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen niet bepaald | | |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: | niet bepaald | |
| Dampspanning: | niet bepaald | |
| Dichtheid (bij 20 °C): | 0,95 g/cm ³ | DIN 51757 |
| Relatieve dampdichtheid: | niet bepaald | |

9.2. Overige informatie**Informatie inzake fysische gevarenklassen****Ontploffingseigenschappen**

Beoordeling: niet Ontploffbaar.

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:

niet in staat zichzelf te verhitten.

gas:

niet bepaald

Oxiderende eigenschappen

niet bepaald

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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Combiplex OG 0-2500

Datum van herziening: 03.08.2023

Productcode: 717259

Pagina 7 van 11

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

Reageert met : Oxiderend middel, sterk

10.6. Gevaarlijke ontledingsproductenIn geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide Kooldioxide (CO₂). stikstofoxide (NO_x). Zwaveldioxide (SO₂).
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 |
| 4259-15-8 | Bis(2-ethylhexyl) phosphorodithioate zinc salt * | | | | |
| | oraal | LD50 3100 mg/kg | Rat | Study report (1975) | OECD Guideline 401 |
| | dermaal | LD50 > 5000 mg/kg | Konijn | Study report (1975) | OECD Guideline 402 |
| 1471316-72-9 | Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts | | | | |
| | oraal | LD50 > 10000 - < 20000 mg/kg | Rat | Study report (1972) | Adult albino male Sprague-Dawley rats |
| | dermaal | LD50 > 2000 mg/kg | Rat | Study report (1989) | OECD Guideline 402 |

Irritatie en corrosiviteit

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

Overgevoeligheidseffecten

Bevat Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts, Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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 blootstellingGebaseerd 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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Combiplex OG 0-2500

Datum van herziening: 03.08.2023

Productcode: 717259

Pagina 8 van 11

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

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

Niet getest mengsel.

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | | | |
|--------------|---|---------------------|-----------|---|----------------------------|--------------------|
| | Aquatische toxiciteit | Dosis | [h] [d] | Soort | Bron | Methode |
| 4259-15-8 | Bis(2-ethylhexyl) phosphorodithioate zinc salt * | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LL50 4,4 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Study report (2002) | OECD Guideline 203 |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 410 mg/l | 72 h | Desmodemus subspicatus | Study report (2004) | OECD Guideline 201 |
| | Acute crustaceatoxiciteit | EL50 75 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Study report (2005) | OECD Guideline 202 |
| | Crustaceatoxiciteit | NOEC 0,4 mg/l | 21 d | Daphnia magna | Study report (2010) | OECD Guideline 211 |
| 1471316-72-9 | Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LL50 > 100 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Study report (2005) | OECD Guideline 203 |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 > 1000 mg/l | 72 h | Raphidocelis subcapitata | Study report (1994) | EPA OTS 797.1050 |
| | Acute crustaceatoxiciteit | EL50 > 1000 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Study report (1993) | EPA OTS 797.1300 |
| | Acute bacteriëntoxiciteit | (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 | | | | | |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 > 100 mg/l | 72 h | Raphidocelis subcapitata | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 201 |
| | Acute bacteriëntoxiciteit | (EC50 > 1000 mg/l) | 3 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 209 |

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

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

| CAS-Nr. | Stofnaam | 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 |

BCF

| CAS-Nr. | Stofnaam | BCF | Soort | Bron |
|--------------|--|------|------------------------------|---------------------|
| 1471316-72-9 | Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts | 70,8 | Fish, not further specified. | Study report (2013) |

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Combiplex OG 0-2500

Datum van herziening: 03.08.2023

Productcode: 717259

Pagina 9 van 11

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. Transportgevarenklasse(n): -

14.4. Verpakkingsgroep: -

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: -

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:

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Combiplex OG 0-2500

Datum van herziening: 03.08.2023

Productcode: 717259

Pagina 10 van 11

14.3. Transportgevaarklasse(n): -**14.4. Verpakkingsgroep:** -**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIIK 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****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): 2,4,5,7,8,9,10,12.

Afkortingen en acroniemen

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

ADR - Europese overeenkomst inzake het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg; ADN - Europese overeenkomst inzake het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ASTM - American Society voor het testen van materialen; bw - lichaamsgewicht; ATE - Schattingen van acute toxiciteit; CAO - Vrachtvluchtvaartmaatschappij; CAS - Dienst Chemische Samenvattingen; DIN - Norm van het Duitse Instituut voor Normalisatie; GHS - Wereldwijd geharmoniseerd systeem; GLP - goede laboratoriumpraktijken; IARC - Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek; IATA - Internationale Vereniging voor Luchtvervoer; IC50 - Gemiddelde maximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IMDG - Gevaarlijke goederen voor internationale zendingen; IMO - Internationale Maritieme Organisatie; ISO - Internationale Organisatie voor Standaardisatie; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (mediane dodelijke dosis); MARPOL - Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen; ons. - Niet gespecificeerd; Nch - Chileense standaard; NO(A)EC - Concentratie zonder waargenomen effect (negatief); NO(A)EL - Geen waargenomen (bijwerking) effect; NOELR - Laadsnelheid zonder waargenomen effect; NTP - Nationaal Toxicologieprogramma; OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en preventie van vervuiling; PBT - persistent, bioaccumulerend en giftig; (Q)SAR - Structuur-activiteitsrelatie (kwantitatief); REACH - Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad met betrekking tot de registratie en evaluatie van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische producten; RID - Verdrag betreffende het internationale spoorwegvervoer; SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; TDG - Vervoer van gevaarlijke goederen; VN - De Verenigde Naties; UNRTDG - Aanbevelingen van de Verenigde Naties over het vervoer van gevaarlijke goederen; zPzB - Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

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

| | |
|------|--|
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Combiplex OG 0-2500

Datum van herziening: 03.08.2023

Productcode: 717259

Pagina 11 van 11

| | |
|--------|---|
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H413 | Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben. |
| EUH208 | Bevat Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts, Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| EUH210 | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. |

Andere gegevens

De mengsel is geklasseerd als niet 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.)