

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Wear Protect RS 2

Datum van herziening: 03.08.2023

Productcode: 717268

Pagina 1 van 13

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

ADDINOL Wear Protect RS 2

UFI: 8PF2-J25G-A207-6DC8

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

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**

Eye Irrit. 2; H319

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts
Benzeensulfonzuur, mono-C16-24 alkyl derivaten, calcium zouten
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts

Signaalwoord: Waarschuwing**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Wear Protect RS 2

Datum van herziening: 03.08.2023

Productcode: 717268

Pagina 2 van 13

Voorzorgsmaatregelen

| | |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P280 | Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming. |
| P305+P351+P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
| P337+P313 | Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |
| P501 | Inhoud/verpakking afvoeren naar industriële verbrandingsinstallatie. |

Verdere aanwijzingen

Het product is volgens EG-richtlijnen of volgens de betreffende nationale wetten ingedeeld en gekenmerkt.

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****Gevaarlijke bestanddelen**

| CAS-Nr. | Stofnaam | Hoeveelheid |
|--------------|----------------------------------------------------------------|------------------|
| | EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr. | |
| | Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008) | |
| 68584-23-6 | Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts | 5 - < 10 % |
| | 271-529-4 | |
| | Skin Sens. 1B; H317 | |
| 70024-69-0 | Benzeensulfonzuur, mono-C16-24 alkyl derivaten, calcium zouten | 1 - < 2,5 % |
| | 274-263-7 | 01-2119492616-28 |
| | Skin Sens. 1B; H317 | |
| 61789-86-4 | Sulfonic acids, petroleum, calcium salts | 1 - < 2,5 % |
| | 263-093-9 | 01-2119488992-18 |
| | Skin Sens. 1B; H317 | |
| 1335202-81-7 | Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt | 1 - < 2,5 % |
| | 932-231-6 | 01-2119560592-37 |
| | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412 | |

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 | |
| 68584-23-6 | 271-529-4 | Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts | 5 - < 10 % |
| | | dermaal: LD50 = > 5000 mg/kg; oraal: LD50 = > 16000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100 | |
| 70024-69-0 | 274-263-7 | Benzeensulfonzuur, mono-C16-24 alkyl derivaten, calcium zouten | 1 - < 2,5 % |
| | | dermaal: LD50 = > 4000 mg/kg; oraal: LD50 = > 16000 mg/kg | |
| 61789-86-4 | 263-093-9 | Sulfonic acids, petroleum, calcium salts | 1 - < 2,5 % |
| | | dermaal: LD50 = > 5000 mg/kg; oraal: LD50 = > 16000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100 | |
| 1335202-81-7 | 932-231-6 | Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt | 1 - < 2,5 % |
| | | dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = 4445 mg/kg | |

Bijkomend advies

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Wear Protect RS 2

Datum van herziening: 03.08.2023

Productcode: 717268

Pagina 3 van 13

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. Verontreinigde kleding uittrekken. In geval van huidirritatie arts raadplegen. 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.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Kooldioxide (CO₂). Schuim. ABC-poeder Watersproeistraal. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

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

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide Kooldioxide (CO₂). 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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Wear Protect RS 2

Datum van herziening: 03.08.2023

Productcode: 717268

Pagina 4 van 13

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**

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

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.

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**

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Wear Protect RS 2

Datum van herziening: 03.08.2023

Productcode: 717268

Pagina 5 van 13

DNEL-/DMEL-waarden

| CAS-Nr. | Naam van de stof | | |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|
| DNEL type | Blootstellingsweg | Effect | Waarde |
| 68584-23-6 | Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts | | |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 11,75 mg/m ³ |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 3,33 mg/kg lg/dag |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal | lokaal | 1,03 mg/cm ² |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 2,9 mg/m ³ |
| Consument DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 1,667 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, lange termijn | dermaal | lokaal | 0,513 mg/cm ² |
| Consument DNEL, lange termijn | oraal | systemisch | 0,833 mg/kg lg/dag |
| 70024-69-0 | Benzeensulfonzuur, mono-C16-24 alkyl derivaten, calcium zouten | | |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 11,75 mg/m ³ |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 3,33 mg/kg lg/dag |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal | lokaal | 1,03 mg/cm ² |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 2,9 mg/m ³ |
| Consument DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 1,667 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, lange termijn | dermaal | lokaal | 0,513 mg/cm ² |
| Consument DNEL, lange termijn | oraal | systemisch | 0,833 mg/kg lg/dag |
| 61789-86-4 | Sulfonic acids, petroleum, calcium salts | | |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 11,75 mg/m ³ |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 3,33 mg/kg lg/dag |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal | lokaal | 1,03 mg/cm ² |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 2,9 mg/m ³ |
| Consument DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 1,667 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, lange termijn | dermaal | lokaal | 0,513 mg/cm ² |
| Consument DNEL, lange termijn | oraal | systemisch | 0,833 mg/kg lg/dag |
| 1335202-81-7 | Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt | | |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 1,7 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 85 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, acuut | oraal | systemisch | 89 mg/kg lg/dag |

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Wear Protect RS 2

Datum van herziening: 03.08.2023

Productcode: 717268

Pagina 6 van 13

PNEC-waarden

| CAS-Nr. | Naam van de stof | |
|--------------|----------------------------------------------------------------|-----------------|
| | Milieucompartiment | Waarde |
| 68584-23-6 | Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts | |
| | Zoetwater | 1 mg/l |
| | Zoet water (afgifte met tussenpozen) | 10 mg/l |
| | Zeewater | 1 mg/l |
| | Zoetwatersediment | 226000000 mg/kg |
| | Zeewatersediment | 226000000 mg/kg |
| | Secundaire vergiftiging | 16,667 mg/kg |
| | Micro-organismen in rioolwaterzuivering | 1000 mg/l |
| | Bodem | 271000000 mg/kg |
| 70024-69-0 | Benzeensulfonzuur, mono-C16-24 alkyl derivaten, calcium zouten | |
| | Zoetwater | 1 mg/l |
| | Zoet water (afgifte met tussenpozen) | 10 mg/l |
| | Zeewater | 1 mg/l |
| | Zoetwatersediment | 226000000 mg/kg |
| | Zeewatersediment | 226000000 mg/kg |
| | Secundaire vergiftiging | 16,667 mg/kg |
| | Micro-organismen in rioolwaterzuivering | 1000 mg/l |
| | Bodem | 271000000 mg/kg |
| 61789-86-4 | Sulfonic acids, petroleum, calcium salts | |
| | Zoetwater | 1 mg/l |
| | Zoet water (afgifte met tussenpozen) | 10 mg/l |
| | Zeewater | 1 mg/l |
| | Zoetwatersediment | 226000000 mg/kg |
| | Zeewatersediment | 226000000 mg/kg |
| | Secundaire vergiftiging | 16,667 mg/kg |
| | Micro-organismen in rioolwaterzuivering | 1000 mg/l |
| | Bodem | 271000000 mg/kg |
| 1335202-81-7 | Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt | |
| | Zoetwater | 0,023 mg/l |
| | Zoet water (afgifte met tussenpozen) | 0,01 mg/l |
| | Zeewater | 0,002 mg/l |
| | Zoetwatersediment | 0,174 mg/kg |
| | Zeewatersediment | 0,017 mg/kg |
| | Micro-organismen in rioolwaterzuivering | 3 mg/l |
| | Bodem | 0,62 mg/kg |

Bijkomend advies voor grenswaarden

Recommended limit value for oil mist

TWA: 5 mg/m³STEL: 10 mg/m³

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Wear Protect RS 2

Datum van herziening: 03.08.2023

Productcode: 717268

Pagina 7 van 13

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

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

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.

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. Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden. Ademhalingsbescherming met filter tegen organische gassen en dampen type A - kookpunt > 65 ° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 dpm; A3: <10.000 ppm.

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

| | |
|--------------------|------------------|
| Fysische toestand: | vast |
| Kleur: | barnsteenkleurig |
| Geur: | karakteristiek |
| Geurdrempelwaarde: | niet bepaald |

| | Methode |
|-------------------------------------------|---------------------------|
| Smeltpunt/vriespunt: | >300 °C |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid: | Geen gegevens beschikbaar |
| Onderste ontploffingsgrens: | Geen gegevens beschikbaar |
| Bovenste ontploffingsgrens: | Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt: | Geen gegevens beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur: | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur: | Geen gegevens beschikbaar |
| pH: | niet van toepassing |

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Wear Protect RS 2

Datum van herziening: 03.08.2023

Productcode: 717268

Pagina 8 van 13

| | | |
|-------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| Viscositeit / kinematisch: (bij 40 °C) | 220 mm ² /s | DIN 51562 - Basisolie |
| Wateroplosbaarheid: | practisch onoplosbaar | |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen | Geen gegevens beschikbaar | |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: | Geen gegevens beschikbaar | |
| Dampspanning: | Geen gegevens beschikbaar | |
| Dichtheid (bij 20 °C): | 0,900 g/cm ³ | DIN 51757 |
| Relatieve dampdichtheid: | Geen gegevens beschikbaar | |

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

Ontploffingseigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:

niet in staat zichzelf te verhitten.

gas:

Geen gegevens beschikbaar

Oxiderende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

Andere veiligheidskenmerken

Pourpoint:

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

Oxiderend middel, sterk

10.6. Gevaarlijke ontledingsproductenIn geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide. Kooldioxide (CO₂). rus. stikstofoxide (NO_x). Zwaveloxide.

Mercaptaan.

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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Wear Protect RS 2

Datum van herziening: 03.08.2023

Productcode: 717268

Pagina 9 van 13

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | | |
|--------------|----------------------------------------------------------------|--------------------|--------|---------------------|------------------------------------------|
| | Blootstellingsroute | Dosis | Soort | Bron | Methode |
| 68584-23-6 | Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts | | | | |
| | oraal | LD50 > 16000 mg/kg | Rat | Study report (1981) | other: Section 772 .112-21 CFR 40 |
| | dermaal | LD50 > 5000 mg/kg | Konijn | Study report (1981) | OECD Guideline 402 |
| 70024-69-0 | Benzeensulfonzuur, mono-C16-24 alkyl derivaten, calcium zouten | | | | |
| | oraal | LD50 > 16000 mg/kg | Rat | Study report (1981) | other: Section 772 .112-21 CFR 40 |
| | dermaal | LD50 > 4000 mg/kg | Konijn | Study report (1986) | other: 40 CFR, Section 163.81-2, Federal |
| 61789-86-4 | Sulfonic acids, petroleum, calcium salts | | | | |
| | oraal | LD50 > 16000 mg/kg | Rat | Study report (1981) | other: Section 772 .112-21 CFR 40 |
| | dermaal | LD50 > 5000 mg/kg | Konijn | Study report (1981) | OECD Guideline 402 |
| 1335202-81-7 | Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt | | | | |
| | oraal | LD50 4445 mg/kg | Rat | Study report | other: W.S. Spector, Handbook of Toxicol |
| | dermaal | LD50 > 2000 mg/kg | Rat | Study report (1986) | OECD Guideline 402 |

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

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

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 blootstelling

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

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**

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

Niet getest mengsel.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Wear Protect RS 2

Datum van herziening: 03.08.2023

Productcode: 717268

Pagina 10 van 13

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | | | |
|--------------|----------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|
| | Aquatische toxiciteit | Dosis | [h] [d] | Soort | Bron | Methode |
| 68584-23-6 | Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts | | | | | |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 > 1000 mg/l | 72 h | Raphidocelis subcapitata | Study report (1994) | EPA OTS 797.1050 |
| | Acute bacteriëntoxiciteit | (EC50 > 10000 mg/l) | 3 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Study report (1994) | OECD Guideline 209 |
| 70024-69-0 | Benzeensulfonzuur, mono-C16-24 alkyl derivaten, calcium zouten | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LL50 > 10000 mg/l | 96 h | Cyprinodon variegatus | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 203 |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 > 1000 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Registration Dossier | EPA OTS 797.1050 |
| | Acute crustaceatoxiciteit | EC50 > 1000 mg/l | 48 h | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | EPA OTS 797.1300 |
| | Acute bacteriëntoxiciteit | (EC50 > 10000 mg/l) | 3 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 209 |
| 61789-86-4 | Sulfonic acids, petroleum, calcium salts | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LL50 > 10000 mg/l | 96 h | Cyprinodon variegatus | Study report (1986) | OECD Guideline 203 |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 > 1000 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (1994) | EPA OTS 797.1050 |
| | Acute crustaceatoxiciteit | EC50 > 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 |
| 1335202-81-7 | Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 1,67 mg/l | 96 h | Lepomis macrochirus | REACH Registration Dossier | other: US EPA, 1975. Reliability, deviat |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 29 mg/l | 96 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Water Res. 16: 675-680. (1986) | other: ASTM 1984 |
| | Acute crustaceatoxiciteit | EC50 2,9 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Other company data (1990) | OECD Guideline 202 |
| | Toxiciteit voor vissen | NOEC 0,23 mg/l | 72 d | Oncorhynchus mykiss | Study report (2010) | Fertilized eggs of Salmo gairdneri were |
| | Crustaceatoxiciteit | NOEC 1,18 mg/l | 21 d | Daphnia magna | Publication (1979) | A modified 0.5-L proportional diluter wa |

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 Wear Protect RS 2

Datum van herziening: 03.08.2023

Productcode: 717268

Pagina 11 van 13

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

| CAS-Nr. | Stofnaam | Log Pow |
|--------------|----------------------------------------------------------------|---------|
| 68584-23-6 | Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts | > 4,46 |
| 70024-69-0 | Benzeensulfonzuur, mono-C16-24 alkyl derivaten, calcium zouten | 18,05 |
| 61789-86-4 | Sulfonic acids, petroleum, calcium salts | > 4,46 |
| 1335202-81-7 | Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt | 2,89 |

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

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

Niet in de riolering of open wateren lozen.

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:** -**14.2. Juiste ladingnaam** -**overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):** -**14.4. Verpakkingsgroep:** -**Zeevervoer (IMDG)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:** -

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Wear Protect RS 2

Datum van herziening: 03.08.2023

Productcode: 717268

Pagina 12 van 13

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****Informatie over nationale regelgeving**

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - 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): 2,4,7,8,9,10,11,12,16.

Afkortingen en acroniemen

Het product is volgens EG-richtlijnen of volgens de betreffende nationale wetten ingedeeld en gekenmerkt. 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 - Vrachtluchtvaartmaatschappij; 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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ADDINOL Wear Protect RS 2

Datum van herziening: 03.08.2023

Productcode: 717268

Pagina 13 van 13

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 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 |
|--------------------|----------------------|
| Eye Irrit. 2; H319 | Berekeningsprocedure |

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. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

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.)