

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL ACP Spray**

Datum van herziening: 24.11.2023

Productcode: 77300332

Pagina 1 van 13

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

ADDINOL ACP Spray

UFI: 195W-MRED-257Q-H5X3

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

Aerosol - Corrosie-inhibitor.

**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)88 755 8000

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

Aerosol 1; H222-H229

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****Signaalwoord:** Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

|      |                                                     |
|------|-----------------------------------------------------|
| H222 | Zeer licht ontvlambare aerosol.                     |
| H229 | Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. |

**Voorzorgsmaatregelen**

|      |                                        |
|------|----------------------------------------|
| P102 | Buiten het bereik van kinderen houden. |
|------|----------------------------------------|

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL ACP Spray**

Datum van herziening: 24.11.2023

Productcode: 77300332

Pagina 2 van 13

|           |                                                                                                              |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210      | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. |
| P211      | Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.                                               |
| P251      | Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.                                                                 |
| P410+P412 | Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.                            |
| P501      | Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalverwerkingsbedrijf of -instelling.                         |

**Verdere aanwijzingen**

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

**2.3. Andere gevaren**

Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk.

**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)                             |              |                  |             |
| 106-97-8     | butaan                                                                |              |                  | 35 - 40 %   |
|              | 203-448-7                                                             | 601-004-00-0 |                  |             |
|              | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280                                 |              |                  |             |
| 74-98-6      | propaan                                                               |              |                  | 15 - 20 %   |
|              | 200-827-9                                                             | 601-003-00-5 |                  |             |
|              | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280                                 |              |                  |             |
| 68649-11-6   | 1-Decene, Dimer, hydrogenated                                         |              |                  | 10 - < 20 % |
|              | 500-228-5                                                             |              | 01-2119493069-28 |             |
|              | Acute Tox. 4, Asp. Tox. 1; H332 H304                                  |              |                  |             |
| 1474044-79-5 | Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate) |              |                  | < 2,5 %     |
|              | 939-717-7                                                             |              | 01-2119980985-16 |             |
|              | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319                                |              |                  |             |

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                                                                                      |             |
| 68649-11-6   | 500-228-5 | 1-Decene, Dimer, hydrogenated                                                                                                            | 10 - < 20 % |
|              |           | inhalatief: LC50 = 900-5200 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 4500 ppm (gassen); dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg |             |
| 1474044-79-5 | 939-717-7 | Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)                                                                    | < 2,5 %     |
|              |           | inhalatief: LC50 = > 18 mg/l (dampen); oraal: LD50 = 5 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**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL ACP Spray**

Datum van herziening: 24.11.2023

Productcode: 77300332

Pagina 3 van 13

**Algemeen advies**

Slachtoffer uit de gevarezone halen en neerleggen. Breng slachtoffer in stabiele zijligging, in geval van ademnood in halfzittende houding. Eigenbescherming van de eerste hulpverlener. Verontreinigde kleding uittrekken. Geen poetslappen die met het product gedrenkt zijn in de broekzakken meevoeren.

**Bij inademing**

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen. Bij ademhalingsklachten zuurstof toedienen.

**Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

**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**

na inhalatie: bedwelmdheid. Hoofdpijn. Misselijkheid.

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

Symptomatische behandeling.

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

Sproeiwater. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Bluspoeder. Schuim.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

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

In geval van brand kan ontstaan: Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Koolmonoxide stikstofoxide (NO<sub>x</sub>). rus.

Brandbaar. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Chemisch beschermingspak dragen.

**Bijkomend advies**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedrag 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**

Personen in veiligheid brengen. Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. De dichtheid van de dampen is hoger dan die van lucht. Dampen verspreiden zich over de grond. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uitsteden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL ACP Spray**

Datum van herziening: 24.11.2023

Productcode: 77300332

Pagina 4 van 13

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal****Overige informatie**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. In gesloten vaten verzamelen en naar de afvalverwerking brengen. 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**

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Niet in open vuur of tegen gloeiende voorwerpen spuiten. Vanwege ontplofingsgevaar moet het binnendringen van dampen in kelders, riolering en putten vermeden worden. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C.  
Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

**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. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Let op: TRG 300, aerosolrichtlijn (75/324/EG).

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.  
Verwijderd houden van: Oxiderend middel. Materiaal, zuurstofrijk, oxyderend.

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Aanbevolen opslagtemperatuur: 5 - 40°C. Niet bewaren bij temperatuur boven: 50°C.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Uitvoering 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 <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | v/cm <sup>3</sup> | Kategorie | Oorsprong |
|----------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|-----------|
| 106-97-8 | n-Butaan         | 600               | 1430              |                   | TGG 8 uur | Privaat   |

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL ACP Spray**

Datum van herziening: 24.11.2023

Productcode: 77300332

Pagina 5 van 13

**DNEL-/DMEL-waarden**

| CAS-Nr.                       | Naam van de stof                                                      |            |                        |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|
| DNEL type                     | Blootstellingsweg                                                     | Effect     | Waarde                 |
| 68649-11-6                    | 1-Decene, Dimer, hydrogenated                                         |            |                        |
| Werknemer DNEL, acuut         | inhalatief                                                            | systemisch | 60 mg/m <sup>3</sup>   |
| Consument DNEL, acuut         | inhalatief                                                            | systemisch | 50 mg/m <sup>3</sup>   |
| 1474044-79-5                  | Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate) |            |                        |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief                                                            | systemisch | 70 mg/m <sup>3</sup>   |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal                                                               | systemisch | 10 mg/kg lg/dag        |
| Consument DNEL, lange termijn | dermaal                                                               | systemisch | 0,00032 mg/kg lg/dag   |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief                                                            | systemisch | 2,23 mg/m <sup>3</sup> |

**PNEC-waarden**

| CAS-Nr.                                 | Naam van de stof                                                      |  |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--|
| Milieucompartiment                      | Waarde                                                                |  |
| 1474044-79-5                            | Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate) |  |
|                                         |                                                                       |  |
| Zoetwater                               | 0,004 mg/l                                                            |  |
| Zoet water (afgifte met tussenpozen)    | 0,0027 mg/l                                                           |  |
| Zeewater                                | 0,0004 mg/l                                                           |  |
| Zoetwatersediment                       | 69 mg/kg                                                              |  |
| Zeewatersediment                        | 6,9 mg/kg                                                             |  |
| Secundaire vergiftiging                 | 22,2 mg/kg                                                            |  |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering | 10 mg/l                                                               |  |
| Bodem                                   | 13,9 mg/kg                                                            |  |

**Bijkomend advies voor grenswaarden**

bron:

**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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL ACP Spray**

Datum van herziening: 24.11.2023

Productcode: 77300332

Pagina 6 van 13

Draagduur bij incidenteel contact (spat): 30 min  
 Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkautschuk).  
 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**

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 ppm; A3: <10.000 ppm.

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

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Fysische toestand: | gasvormig      |
| Kleur:             | lichtgeel      |
| Geur:              | karakteristiek |
| Geurdrempelwaarde: | niet bepaald   |

**Methode**

|                                           |                           |                 |
|-------------------------------------------|---------------------------|-----------------|
| Smeltpunt/vriespunt:                      | niet bepaald              |                 |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | < -20 °C                  |                 |
| Ontvlambaarheid:                          | niet bepaald              |                 |
| Onderste ontploffingsgrens:               | 1,4 vol. %                |                 |
| Bovenste ontploffingsgrens:               | 15 vol. %                 |                 |
| Vlampunt:                                 | < -20 °C                  | DIN EN ISO 2592 |
| Zelfontbrandingstemperatuur:              | 287 °C                    |                 |
| Ontledingstemperatuur:                    | niet bepaald              |                 |
| pH:                                       | niet van toepassing       |                 |
| Viscositeit / kinematisch:                | niet van toepassing       |                 |
| 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):                    | 0,653 g/cm <sup>3</sup>   | berekend.       |
| Relatieve dampdichtheid:                  | niet bepaald              |                 |

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

Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk.

**Zelfontbrandingstemperatuur**

|       |                     |
|-------|---------------------|
| vast: | niet van toepassing |
| gas:  | niet van toepassing |

**Oxiderende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar

**Andere veiligheidskenmerken**

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Verdampingssnelheid: | niet bepaald |
|----------------------|--------------|

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL ACP Spray**

Datum van herziening: 24.11.2023

Productcode: 77300332

Pagina 7 van 13

**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**

Ontbrandingsgevaar.

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C.

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Buiten bereik van kinderen bewaren.

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Verwijderd houden van: Oxiderend middel.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**In geval van brand kan ontstaan: Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Koolmonoxide stikstofoxide (NO<sub>x</sub>). rus.

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

**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.

Niet getest mengsel.

| CAS-Nr.      | Stofnaam                                                              |                    |       |                     |                                          |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|---------------------|------------------------------------------|
|              | Blootstellingsroute                                                   | Dosis              | Soort | Bron                | Methode                                  |
| 68649-11-6   | 1-Decene, Dimer, hydrogenated                                         |                    |       |                     |                                          |
|              | oraal                                                                 | LD50 > 5000 mg/kg  | Rat   | Study report (1988) | OECD Guideline 423                       |
|              | dermaal                                                               | LD50 > 2000 mg/kg  | Rat   | Study report (1989) | OECD Guideline 402                       |
|              | inademing (4 h) damp                                                  | LC50 900-5200 mg/l | Rat   | Study report (1989) | OECD Guideline 402                       |
|              | inademing gas                                                         | ATE 4500 ppm       |       |                     |                                          |
| 1474044-79-5 | Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate) |                    |       |                     |                                          |
|              | oraal                                                                 | LD50 5 mg/kg       | Rat   | Study report (1978) | other: FHSLA, CFR, Title 21 J para. 191. |
|              | inademing (1 h) damp                                                  | LC50 > 18 mg/l     | Rat   | Study report (1978) | other: FHSLA, CFR, Title 21 J para. 191. |

**Irritatie en corrosiviteit**

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**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL ACP Spray**

Datum van herziening: 24.11.2023

Productcode: 77300332

Pagina 8 van 13

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 huidkontakt 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**

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

Niet getest mengsel.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL ACP Spray**

Datum van herziening: 24.11.2023

Productcode: 77300332

Pagina 9 van 13

| CAS-Nr.      | Stofnaam                                                               |                   |           |                                 |                                          |                                          |
|--------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|---------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
|              | Aquatische toxiciteit                                                  | Dosis             | [h]   [d] | Soort                           | Bron                                     | Methode                                  |
| 106-97-8     | butaan                                                                 |                   |           |                                 |                                          |                                          |
|              | Acute toxiciteit voor vissen                                           | LC50 mg/l 49,9    | 96 h      | Fish, no other information      | United States Environmental Protection A | The Ecosar class program has been develo |
|              | Acute algentoxiciteit                                                  | ErC50 mg/l 19,37  | 96 h      | Algae                           | USEPA OPPT Risk Assessment Division (200 | Calculation using ECOSAR Program v1.00.  |
|              | Acute crustaceatoxiciteit                                              | EC50 mg/l 69,43   | 48 h      | Daphnia sp.                     | USEPA OPPT Risk Assessment Division (200 | Calculation using ECOSAR Program v1.00.  |
| 74-98-6      | propaan                                                                |                   |           |                                 |                                          |                                          |
|              | Acute toxiciteit voor vissen                                           | LC50 mg/l 49,9    | 96 h      | Fish, no other information      | United States Environmental Protection A | The Ecosar class program has been develo |
|              | Acute algentoxiciteit                                                  | ErC50 mg/l 19,37  | 96 h      | Algae                           | USEPA OPPT Risk Assessment Division (200 | Calculation using ECOSAR Program v1.00.  |
|              | Acute crustaceatoxiciteit                                              | EC50 mg/l 69,43   | 48 h      | Daphnia sp.                     | USEPA OPPT Risk Assessment Division (200 | Calculation using ECOSAR Program v1.00.  |
| 1474044-79-5 | Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl naphthalenesulphonate) |                   |           |                                 |                                          |                                          |
|              | Acute toxiciteit voor vissen                                           | LC50 mg/l 0,28    | 96 h      |                                 |                                          |                                          |
|              | Acute algentoxiciteit                                                  | ErC50 mg/l > 1,2  | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Registration Dossier               | OECD Guideline 201                       |
|              | Acute crustaceatoxiciteit                                              | EC50 mg/l >= 0,18 | 48 h      | Daphnia magna                   | REACH Registration Dossier               | OECD Guideline 202                       |
|              | Crustaceatoxiciteit                                                    | NOEC 4,6 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**

Het product werd niet gecontroleerd.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

| CAS-Nr.      | Stofnaam                                                               | Log Pow |
|--------------|------------------------------------------------------------------------|---------|
| 106-97-8     | butaan                                                                 | 1,09    |
| 74-98-6      | propaan                                                                | 1,09    |
| 68649-11-6   | 1-Decene, Dimer, hydrogenated                                          | > 6,5   |
| 1474044-79-5 | Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl naphthalenesulphonate) | > 6,6   |

**BCF**

| CAS-Nr.      | Stofnaam                                                               | BCF  | Soort | Bron                |
|--------------|------------------------------------------------------------------------|------|-------|---------------------|
| 1474044-79-5 | Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl naphthalenesulphonate) | 3,16 |       | Study report (2013) |

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL ACP Spray**

Datum van herziening: 24.11.2023

Productcode: 77300332

Pagina 10 van 13

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

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

Vaten niet met geweld openen. Must not be disposed of with domestic refuse. Niet in de riolering of open wateren lozen.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

160504 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

UN 1950

**14.2. Juiste ladingnaam**

SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)

**overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(n):**

2

**14.4. Verpakkingsgroep:**

-

Etiketten:

2.1



Classificatiecode:

5F

Bijzondere Bepalingen:

190 327 344 625

Beperkte hoeveelheid (LQ):

1 L

Toegelaten hoeveelheid:

E0

Transportcategorie:

2

Code tunnelbeperking:

D

**Binnenscheepvaart (ADN)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

UN 1950

**14.2. Juiste ladingnaam**

SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)

**overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(n):**

2

**14.4. Verpakkingsgroep:**

-

Etiketten:

2.1

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL ACP Spray**

Datum van herziening: 24.11.2023

Productcode: 77300332

Pagina 11 van 13



Classificatiecode: 5F  
 Bijzondere Bepalingen: 190 327 344 625  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L  
 Toegelaten hoeveelheid: E0

**Zeevervoer (IMDG)**

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1950  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** AEROSOLS  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 2.1  
**14.4. Verpakkingsgroep:** -  
 Etiketten: 2.1



Bijzondere Bepalingen: 63, 190, 277, 327, 344, 959  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 1000 mL  
 Toegelaten hoeveelheid: E0  
 EmS: F-D, S-U

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1950  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** AEROSOLS, flammable  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 2.1  
**14.4. Verpakkingsgroep:** -  
 Etiketten: 2.1



Bijzondere Bepalingen: A145 A167 A802  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 30 kg G  
 Passenger:  
 Passenger LQ: Y203  
 Toegelaten hoeveelheid: E0  
 IATA-Packing instruction - Passenger: 203  
 IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 75 kg  
 IATA-Packing instruction - Cargo: 203  
 IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 150 kg

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Waarschuwing: ontvlambare gassen.

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL ACP Spray**

Datum van herziening: 24.11.2023

Productcode: 77300332

Pagina 12 van 13

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

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 28, Vermelding 40, Vermelding 75

2010/75/EU (VOC): 59,5 % (388,535 g/l)

2004/42/EG (VOC): 59,5 % (388,535 g/l)

Opgelisting tot richtlijn 2012/18/EU P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN  
(SEVESO III):**Bijkomend advies**

Let op: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC, 2008/47/EC

**Informatie over nationale regelgeving**

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

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): 15.

**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)**

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.  
 H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
 H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
 H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL ACP Spray**

Datum van herziening: 24.11.2023

Productcode: 77300332

Pagina 13 van 13

|      |                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------|
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                                                |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                        |
| H332 | Schadelijk bij inademing.                                                 |

**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 product 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.)*