

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL Longlife Grease HP 1**

Datum van herziening: 19.11.2018

Productcode: 717205

Pagina 1 van 8

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

ADDINOL Longlife Grease HP 1

**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**

|                 |                                |                               |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|
| 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                |                               |
| Contactpersoon: | Application Technology         |                               |
| Internet:       | www.addinol.de                 |                               |
| Bereik:         | ADDINOL Application Technology |                               |

**1.4. Telefoonnummer voor****noodgevallen:**

+49 (0) 3461 845 222 - Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar.

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

Gevaren categorieën:

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2

Gevarenaanduidingen:

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS] als gevaarlijk geclassificeerd.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Signaalwoord:** Waarschuwing**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Voorzorgsmaatregelen**

|                |   |
|----------------|---|
| P262           | Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.   |
| P273           | Voorkom lozing in het milieu.   |
| P280           | Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  |
| 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.  |

**Verdere aanwijzingen**

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

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL Longlife Grease HP 1**

Datum van herziening: 19.11.2018

Productcode: 717205

Pagina 2 van 8

**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.        |             |
|            | Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]                   |           |                  |             |
| 68457-79-4 | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts |           |                  | < 2,50 %    |
|            | 270-608-0  |           | 01-2119493628-22 |             |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411                 |           |                  |             |

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

**Bijkomend advies**

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

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

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

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

**Bij inademing**

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

**Bij aanraking met de huid**

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

**Bij aanraking met de ogen**

Onmiddellijk ogen met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen.

**Bij inslikken**

GEEN braken opwekken.

Mond grondig met water spoelen. Onmiddellijk arts consulteren.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Symptomatische behandeling.

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

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Bluspoeder. Watersproeistraal. alcoholbestendig schuim.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

## ADDINOL Longlife Grease HP 1

Datum van herziening: 19.11.2018

Productcode: 717205

Pagina 3 van 8

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

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

### **5.3. Advies voor brandweelieden**

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**

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**

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

### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Refer to the provisions listed in Sections 8, 12 and 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**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

#### **Bijkomend advies**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

### **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.

#### **Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Verwijderd houden van: Oxidatiemiddelen.

#### **Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

beschermen tegen: UV-instraling/zonlicht.vorst.

Aanbevolen opslagtemperatuur: 5 - 40°C

### **7.3. Specifiek eindgebruik**

Uitvoerige informatie: zie veiligheidsinformatieblad.

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

### **8.1. Controleparameters**

#### **Bijkomend advies voor grenswaarden**

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

### **8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ADDINOL Longlife Grease HP 1

Datum van herziening: 19.11.2018

Productcode: 717205

Pagina 4 van 8



#### Hygiënische maatregelen

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.

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

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

#### Bescherming van de handen

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

Draagduur bij permanent contact: 480 min  
Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkaatschuk).  
dikte van het handschoenenmateriaal: 0.7 mm.

Draagduur bij incidenteel contact (spat): 30 min  
Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkaatschuk).  
dikte van het handschoenenmateriaal: 0.4 mm

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.

#### Bescherming van de huid

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

#### Bescherming van de ademhalingsorganen

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

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: Pasta  
Kleur: crème-kleurig / bruin  
Geur: naar: mineraalolie.

|                                    | Methode                              |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| pH:                                | niet bepaald                         |
| <b>Toestandsveranderingen</b>      |                                      |
| Smeltpunt:                         | > 120 °C                             |
| Beginkookpunt en kooktraject:      | > 250 °C                             |
| Vlampunt:                          | > 200 °C DIN EN ISO 2592             |
| <b>Ontvlambaarheid</b>             |                                      |
| vast:                              | niet bepaald                         |
| gas:                               | niet bepaald                         |
| <b>Ontploffingseigenschappen</b>   |                                      |
| Geen gegevens beschikbaar          |                                      |
| Onderste ontploffingsgrens:        | niet bepaald                         |
| Bovenste ontploffingsgrens:        | niet bepaald                         |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b> |                                      |
| vast:                              | niet in staat zichzelf te verhitten. |

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL Longlife Grease HP 1**

Datum van herziening: 19.11.2018

Productcode: 717205

Pagina 5 van 8

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| gas:   | niet bepaald                       |
| Ontledingstemperatuur:                       | niet bepaald                       |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>              |                                    |
| Geen gegevens beschikbaar                    |                                    |
| Dampspanning:                                | niet bepaald                       |
| Dichtheid (bij 20 °C):                       | 0,94 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757   |
| Wateroplosbaarheid:                          | niet oplosbaar                     |
| <b>Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen</b> |                                    |
| niet bepaald                                 |                                    |
| Verdelingscoëfficiënt:                       | niet bepaald                       |
| Viscositeit / kinematisch:<br>(bij 40 °C)    | 180 mm <sup>2</sup> /s DIN 51562 - |
| Dampdichtheid:                               | niet bepaald                       |
| Verdampingssnelheid:                         | niet bepaald                       |

**9.2. Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar

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

Stable with proper care and handling.

**10.2. Chemische stabiliteit**

The product is chemically stable when handled and stored under normal conditions.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

No decomposition if used as intended.

**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 : Zuurstof.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). stikstofoxide (NO<sub>x</sub>). rus.**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

Niet getest mengsel.

**Irritatie en corrosiviteit**

Oogirritatie: zwak irriterend.

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

**Overgevoeligheidseffecten**

Beoordeling: niet sensibiliserend.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

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

**Specifieke werking in de dierproef**

Geen gegevens beschikbaar

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL Longlife Grease HP 1**

Datum van herziening: 19.11.2018

Productcode: 717205

Pagina 6 van 8

**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**

Geen gegevens beschikbaar

Niet getest mengsel.

**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

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De inhoudsstoffen van dit preparaat voldoen niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of VPvB.

**12.6. 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:** -**14.2. Juiste ladingnaam** -**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarenklasse(n):** -**14.4. Verpakkingsgroep:** -**Binnenscheepvaart (ADN)****14.1. VN-nummer:** -

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL Longlife Grease HP 1**

Datum van herziening: 19.11.2018

Productcode: 717205

Pagina 7 van 8

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

**14.3. Transportgevarenklasse(n):** -

**14.4. Verpakkingsgroep:** -

**Zeevervoer (IMDG)**

**14.1. VN-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:** -

**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. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

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****Nationaal**

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

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

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15.

**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.  
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Andere gegevens**

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS] als gevaarlijk geclassificeerd.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL Longlife Grease HP 1**

Datum van herziening: 19.11.2018

Productcode: 717205

Pagina 8 van 8

These given data only refer to the named product. If the product is used together with other materials or in manufacturing processes the data might not be applicable any more. The data are based on today's state of our knowledge and experience. They are, however, no guarantee of any specific product properties and do not established any legally valid contractual relationship.

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.)*