

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL Gear Oil CLP 68 MW**

Datum van herziening: 21.06.2021

Productcode: 741064

Pagina 1 van 9

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

ADDINOL Gear Oil CLP 68 MW

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

Versnellingsolie.

Alleen voor industriële doeleinden.

**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:	B-3474 LB Zegveld	
Telefoon:	+31 172 438 394	Telefax: +31 172 419 538
E-mail:	lubriccoat@cistron.nl	
Internet:	www.smeerprobleem.nl	

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:**

+31 172 438 394 - Dit nummer is uitsluitend gedurende kantooruren bereikbaar.

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

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

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

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

**Verdere aanwijzingen**

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

**2.3. Andere gevaren**

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

Uitgelopen product niet in de bodem laten wegsijpelen.

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

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

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL Gear Oil CLP 68 MW**

Datum van herziening: 21.06.2021

Productcode: 741064

Pagina 2 van 9

**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	GHS-Classificatie			
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified			80 - <= 100 %
	265-157-1		01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			

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		
64742-54-7	265-157-1	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified	80 - <= 100 %
	dermaal: LD50 = > 5000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg		

**Bijkomend advies**

The product does not contain any dangerous substances with concentrations reaching or exceeding the limits acc. to 1272/2008 [GHS].

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**

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

**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.

**Bij aanraking met de ogen**

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

**Bij inslikken**

GEEN braken opwekken.

Mond grondig met water spoelen. Onmiddellijk arts consulteren.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

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

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

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

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

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL Gear Oil CLP 68 MW**

Datum van herziening: 21.06.2021

Productcode: 741064

Pagina 3 van 9

**Ongeschikte blusmiddelen**

Harde waterstraal.

**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>). Zwafeloxide. rus.**5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

**Bijkomend advies**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeiend 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. Ontstekingsbronnen verwijderen. Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uittreden 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).

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

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen. Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvorschriften 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**

In goed geventileerde zones of met ademfilters werken. De vorming van olienevel vermijden. Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

**Anwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

**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.

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

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Verwijderd houden van: Oxidatiemiddelen.

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

beschermen tegen: UV-instraling/zonlicht. vorst. hitte.

Aanbevolen opslagtemperatuur: 5 - 40°C

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Uitvoerige informatie: zie technische informatieblad.

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

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL Gear Oil CLP 68 MW**

Datum van herziening: 21.06.2021

Productcode: 741064

Pagina 4 van 9

**8.1. Controleparameters****DNEL-/DMEL-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de agentia		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	2,73 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	5,58 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,97 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	1,19 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,74 mg/kg lg/dag

**PNEC-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de agentia	
Milieucompartiment	Waarde	
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified	
Secundaire vergiftiging	9,33 mg/kg	

**Bijkomend advies voor grenswaarden**

Recommended limit value for oil mist

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>

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

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

Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

**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: EN ISO 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

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL Gear Oil CLP 68 MW**

Datum van herziening: 21.06.2021

Productcode: 741064

Pagina 5 van 9

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 dpm; A3: <10.000 ppm.

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

Fysische toestand:	vloeibaar	
Kleur:	geel	
Geur:	naar: mineraalolie.	
		<b>Methode</b>
pH:	niet van toepassing	
<b>Toestandsveranderingen</b>		
Smeltpunt:	Geen gegevens beschikbaar	
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald	
Pourpoint:	-24 °C	ASTM D 7346
Vlampunt:	> 220 °C	DIN EN ISO 2592
<b>Ontvlambaarheid</b>		
vast/vloeibaar:	Geen gegevens beschikbaar	
gas:	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Ontploffingseigenschappen</b>		
Geen gegevens beschikbaar		
Onderste ontploffingsgrens:	Geen gegevens beschikbaar	
Bovenste ontploffingsgrens:	Geen gegevens beschikbaar	
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bepaald	
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>		
vast:	Geen gegevens beschikbaar	
gas:	Geen gegevens beschikbaar	
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Oxiderende eigenschappen</b>		
Geen gegevens beschikbaar		
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar	
Dichtheid (bij 15 °C):	0,895 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Wateroplosbaarheid:	practisch onoplosbaar	
<b>Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen</b>		
Geen gegevens beschikbaar		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Geen gegevens beschikbaar	
Viscositeit / kinematisch: (bij 40 °C)	68 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042
Relatieve dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar	
Verdampingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar	

**9.2. Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL Gear Oil CLP 68 MW**

Datum van herziening: 21.06.2021

Productcode: 741064

Pagina 6 van 9

**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**

Reageert met : Oxidatiemiddelen, sterk. Zuur.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

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

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

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

Niet getest mengsel.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified				
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	dermaal	LD50 > 5000 mg/kg	Konijn	Study report (1982)	OECD Guideline 402

**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**

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

**STOT bij eenmalige blootstelling**

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

**STOT bij herhaalde blootstelling**

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

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

**Gevaar bij inademing**

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

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

niet van toepassing

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL Gear Oil CLP 68 MW**

Datum van herziening: 21.06.2021

Productcode: 741064

Pagina 7 van 9

**12.1. Toxiciteit**

CAS-Nr.	Stofnaam			[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
	Aquatische toxiciteit	Dosis					
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified						
	Acute toxiciteit voor vissen	LL50 mg/l	> 100	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	>100	72 h			
	Toxiciteit voor vissen	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a

**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**

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

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

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

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

niet van toepassing

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar

**Bijkomend advies**

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

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

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

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

130205 OLIEAFVAL EN AFVAL VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN (EXCLUSIEF SPIJSOLIE EN ONDER DE HOOFSTUKKEN 05, 12 EN 19 VALLENDE OLIËN); afval van motor-, transmissie- en smeerolie; niet-gechloroerde minerale motor-, transmissie- en smeerolie; 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. Transportgevaarklasse(n):** -

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL Gear Oil CLP 68 MW**

Datum van herziening: 21.06.2021

Productcode: 741064

Pagina 8 van 9

**14.4. Verpakkingsgroep:** -**Binnenscheepvaart (ADN)****14.1. VN-nummer:** -**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**

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: Nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

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

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

niet van toepassing

**Bijkomend advies**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

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

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 28

**Informatie over nationale regelgeving**

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

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

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

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,4,7,9,11,12,16.

**Afkortingen en acroniemen**

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische



**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL Gear Oil CLP 68 MW**

Datum van herziening: 21.06.2021

Productcode: 741064

Pagina 9 van 9

veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

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

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

**Andere gegevens**

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

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

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

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