

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Combiplex OG 05

Reviderad datum: 16.04.2025

Produktkod: 717999

Sida 1 av 9

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

ADDINOL Combiplex OG 05

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Användning av ämnet eller blandningen**

Smörjmedel och tillsatsämnen.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**Producent**

Leverantör:	ADDINOL Lube Oil GmbH	
	Gebäude 4609	
Gatuadress:	Am Haupttor	
Stad:	D-06237 Leuna	
Telefon:	+49 (0) 3461 845-0	Telefax: +49 (0) 3461 845-555
E-post:	info@addinol.de	
Kontaktperson:	Application Technology	
Internet:	www.addinol.de	
Ansvarig avdelning:	ADDINOL Application Technology	

Leverantör

Leverantör:	E & W Oljegruppen AB
Gatuadress:	Vagnatan 12b
Stad:	S-603 63 Norrköping
Telefon:	+46 11 3330520
E-post:	info@oljegruppen.se
Internet:	www.addinol.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:112 – begär Giftinformation,
Giftinformationscentralen: +46 (0) 10-456 6700**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Särskild märkning av vissa blandningar**

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Övrig information

Produkten är inte märkningspliktig enligt EG-direktiv eller nationala bestämmelser.

2.3 Andra faror

If handled with proper care and at intended use, the product does not cause any harmful effects acc. to our experiences and available information.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Combiplex OG 05

Reviderad datum: 16.04.2025

Produktkod: 717999

Sida 2 av 9

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
38900-29-7	Dilithiumazelat			< 2,5 %
	254-184-4		01-2120119814-57	
	Acute Tox. 4; H302			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
38900-29-7	254-184-4	Dilithiumazelat	< 2,5 %
	oral: LD50 = > 300 mg/kg		

Ytterligare information

DMSO-Extract < 3 %; IP 346. Classification system: The classification corresponds to the current EC lists and is completed by information from specialist literature and company information.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Självskydd av försthjälparen. Byt indränkta kläder. Stoppa inte rengöringstraror som är indränkta i produkten i byxfickorna.

Vid inandning

Inga särskilda åtgärder behövs

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Byt indränkta kläder. Vid hudirritationer sök genast läkare.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen, spola därefter ögonen 10-15 minuter under rinnande vatten med öppna ögonlock. Sök därefter ögonläkare.

Vid nedsväining

Framkalla INTE kräkning.

Skölj munnen ordentligt med vatten. Ring en läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Första hjälpen, dekontaminering, symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Koldioxid (CO₂). Släckningspulver. alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid Koldioxid (CO₂). kimrök.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Combiplex OG 05

Reviderad datum: 16.04.2025

Produktkod: 717999

Sida 3 av 9

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

Övrig information

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Kontaminerat släckningsvatten samlas separat. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Speciell halkfara vid spill av produkten. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**Annan information**

Tag upp mekaniskt. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7
Personligt skydd: se avsnitt 8
Avsnitt 12: Ekologisk information
Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Information om brand- och explosionsskydd

Inga särskilda åtgärder behövs

Råd om hygien på arbetsplatsen

Tvätta händerna före raster och efter arbetet Tag genast av alla nedstänkta kläder. Tvätta nedsmutsade kläder före återanvändning. Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen hålls torr och tätt försluten för att undvika förorening och absorbering av fukt. Förpackningen förvaras väl tillsluten och svalt. Förvaras endast i originalbehållaren.

Råd om samförvaring

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Skyddas mot: UV-strålning/solljus. frost. värme.
Rekommenderad lagringstemperatur: 5 - 40°C

7.3 Specifik slutanvändning

Ytterligare information: se tekniskt PM.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Combiplex OG 05

Reviderad datum: 16.04.2025

Produktkod: 717999

Sida 4 av 9

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
38900-29-7	Dilithiumazelat			
Konsument DNEL, långvarig		dermal	lokal	0,023 mg/cm ²

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
38900-29-7	Dilithiumazelat	
Sötvatten		0,023 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		0,23 mg/l
Havsvatten		0,002 mg/l

Övrig information Kontrollparametrar

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

8.2 Begränsning av exponeringen**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning****Ögonskydd/ansiktsskydd**

Tättslutande skyddsglasögon. DIN-/EN-normer: DIN EN ISO 16321

Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: DIN-/EN-normer: EN ISO 374

Användningstid vid permanent kontakt: 480 min

Lämpligt material: NBR (Nitrithandskar).

Tjockleken av handskarmaterialet: 0.7 mm.

Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): 30 min

Lämpligt material: NBR (Nitrithandskar).

Tjockleken av handskarmaterialet: 0.4 mm

Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder. Byt indränkta kläder. Stoppa inte rengöringstraror som är indränkta i produkten i byxfickorna.

Andningsskydd

Vid rätt användning samt under normala förhållanden krävs inget andningsskydd,

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	Pasta
Färg:	mörkbrun
Lukt:	efter: mineralolja.
Lukttröskel:	ej fastställd

Provnormer

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Combiplex OG 05

Reviderad datum: 16.04.2025

Produktkod: 717999

Sida 5 av 9

Smältpunkt/frys punkt:	Inga data tillgängliga
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Inga data tillgängliga
Brandfarlighet:	ej fastställd
Nedre Explosionsgränser:	Inga data tillgängliga
Övre Explosionsgränser:	Inga data tillgängliga
Flampunkt:	> 150 °C DIN ISO 2592
Självantändningstemperatur:	ej fastställd
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
pH-värde:	Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C)	800 mm ² /s DIN 51562 - Grundöl
Vattenlöslighet:	olöslig
Löslighet i andra lösningsmedel	
ej fastställd	
Fördelningskoefficient	ej fastställd
n-oktanol/vatten:	
Ångtryck:	Inga data tillgängliga
Densitet (vid 20 °C):	< 1,0 g/cm ³ DIN 51757
Relativ ångdensitet:	Inga data tillgängliga
Partikelegenskaper:	Inga data tillgängliga

9.2 Annan information**Information om faroklasser för fysisk fara**

Explosiva egenskaper

Inga data tillgängliga

Självantändningstemperatur

Fast form:

inte självuppvärmningsduglig.

Gas:

Inga data tillgängliga

Oxiderande egenskaper

Inga data tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.2 Kemisk stabilitet

Blandningen är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Se kap. 7 Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

Do not overheat to avoid decomposition by heat.

10.5 Oförenliga material

Reagerar med : Oxidationsmedel, stark

10.6 Farliga sönderdelningsprodukterVid brand kan frigöras: Kolmonoxid Koldioxid (CO₂). kimrök.**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Akut toxicitet

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Combiplex OG 05

Reviderad datum: 16.04.2025

Produktkod: 717999

Sida 6 av 9

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Inte testad blandning.

ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
38900-29-7	Dilithiumazelat				
	oral	LD50 > 300 mg/kg	Råtta	Study report (2015)	OECD Guideline 420

Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

inte tillämplig

Ytterligare information

If handled with proper care and at intended use, the product does not cause any harmful effects acc. to our experiences and available information.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Inte testad blandning.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
38900-29-7	Dilithiumazelat					
	Akut fisktoxicitet	LC50 > 100 mg/l	96 h	Cyprinus carpio	Study report (2015)	OECD Guideline 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 23 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (2015)	OECD Guideline 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2015)	OECD Guideline 202

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Combiplex OG 05

Reviderad datum: 16.04.2025

Produktkod: 717999

Sida 7 av 9

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier). Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
38900-29-7	Dilithiumazelat	< 0,11

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga

Ytterligare information

Låt ej produkten gå okontrollerad i miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Must not be disposed of with domestic refuse. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

120112 AVFALL FRÅN FORMNING SAMT FYSIKALISK OCH MEKANISK YTBEHANDLING AV METALLER OCH PLASTER; Avfall från formning samt fysikalisk och mekanisk ytbehandling av metaller och plaster; Använda vaxer och fetter; farligt avfall

Förorenad förpackning

Förorenade förpackningar måste tömmas helt och de kan återanvändas efter rätt rengöring. Förpackningar som inte kan rengöras skall avlägsnas. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)**

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** -
14.2 Officiell transportbenämning: -
14.3 Faroklass för transport: -
14.4 Förpackningsgrupp: -

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** -
14.2 Officiell transportbenämning: -
14.3 Faroklass för transport: -
14.4 Förpackningsgrupp: -

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** -
14.2 Officiell transportbenämning: -
14.3 Faroklass för transport: -
14.4 Förpackningsgrupp: -

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Combiplex OG 05

Reviderad datum: 16.04.2025

Produktkod: 717999

Sida 8 av 9

14.1 UN-nummer eller id-nummer: -**14.2 Officiell transportbenämning:** -**14.3 Faroklass för transport:** -**14.4 Förpackningsgrupp:** -**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

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

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

Ytterligare information

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Nationella bestämmelser**

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):

2,3,4,6,7,8,9,10,11,12,14,15,16.

Förkortningar och akronymer

Acute Tox: Akut toxicitet

För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

ADR – Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på väg; ADN – Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar; ASTM - American Society for the Testing of Materials; ATE - uppskattningar av akut toxicitet; bw – egen kroppsvikt; CAO - Endast fraktflygplan; CAS - Chemical Abstracts Service; CMR - cancerframkallande, mutagen eller reproduktionsfarlig; DIN - Standard för det tyska standardiseringsinstitutet; DNEL - härledd exponeringsnivå utan effekt; DOT - Department of Transportation; DSL - Lista över inhemska substanser (Kanada); EG - Europeiska unionen; SV - Europeiska standarder; GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - god laboratoriesed; HMIS - System för identifiering av farliga material; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IC50 - Halv maximal hämmande koncentration; ICAO - International Civil Aviation Organization; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISO - International Organization for Standardization; LC50 - Dödlig koncentration i 50 % av testpopulationen; LD50 - Dödlig dos för 50 % av testpopulationen (median dödlig dos); MARPOL – Internationella konventionen för förhindrande av förorening från fartyg; MSHA Mine Safety and Health Administration; av; o; s; - inte annat anges; NFPA - National Fire Protection Association; NO(A)EC - Ingen observerad (negativ) effektkoncentration; NO(A)EL - Ingen observerad (negativ) effekt; NOELR - Ingen märkbar effekt lastnivå; NTP - National Toxicology Program; OECD - Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling; PBT - persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; (Q) SAR - (kvantitativ) strukturaktivitetskvot; RCRA - Natural Resources Conservation and Recovery Act; REACH - Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännandeförfaranden och begränsningar av kemikalier; RID - Internationell konvention för befordran av passagerare; RQ - rapporterbar kvantitet; SADT - självaccelererande nedbrytningstemperatur; SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act; Säkerhetsdatablad - Säkerhetsdatablad; TSCA - Toxic Substances Control Act (USA); FN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket ihållande och mycket bioackumulerande

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Combiplex OG 05

Reviderad datum: 16.04.2025

Produktkod: 717999

Sida 9 av 9

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H302	Skadligt vid förtäring.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Ytterligare information

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)