

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Combiplex OG 05

Bearbejdningsdato: 14.02.2023

Katalog nr.: 717999

Side 1 af 8

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

ADDINOL Combiplex OG 05

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Smøremiddel og tilsætningsstof.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Producent**

Virksomhed:	ADDINOL Lube Oil GmbH	
	Gebäude 4609	
Gade:	Am Haupttor	
By:	D-06237 Leuna	
Telefon:	+49 (0) 3461 845-0	Telefax: +49 (0) 3461 845-555
E-mail:	info@addinol.de	
Kontaktperson:	Application Technology	
Internet:	www.addinol.de	
Informationsgivende afdeling:	ADDINOL Application Technology	

Leverandør

Virksomhed:	ADDINOL Lube Oil DANMARK ApS
Gade:	Morsogade 9B
By:	DK-6700 Esbjerg V
Telefon:	+45 75 450 400
E-mail:	se@addinol.dk

1.4. Nødtelefon:

Gifflinjen: +45 8212 1212

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Denne blanding er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Særlig mærkning af visse blandinger**

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Øvrige råd

Produktet er ikke mærkningspligtigt efter EF-direktiver eller den respektive nationale lovgivning.

2.3. Andre farer

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

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger**

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Combiplex OG 05

Bearbejdningsdato: 14.02.2023

Katalog nr.: 717999

Side 2 af 8

Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
38900-29-7	Dilithiumazelat			< 2,5 %
	254-184-4		01-2120119814-57	
	Acute Tox. 4; H302			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
38900-29-7	254-184-4	Dilithiumazelat	< 2,5 %
	oral: LD50 = > 300 mg/kg		

Andre informationer

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.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Førstehjælperens selvbeskyttelse. Tilsmudset tøj skal skiftes. Pudseklude, der er vædet med produktet, må ikke tages med i bukselommerne.

Hvis det indåndes

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

I tilfælde af øjenkontakt

I tilfælde af at produktet lander i øjnene skylles omgående med rigeligt vand i mindst 5 minutter. Konsulter derefter øjenlæge.

Ved indtagelse

Fremkald IKKE opkastning. Pas på ved opkastning: aspirationsfare! In case of persistent complaints seek medical advice.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Elementærhjælp, dekontamination, symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Kuldioxid (CO₂). Slukningspulver. alkoholbestandigt skum.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid Kuldioxid (CO₂). sod.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Combiplex OG 05

Bearbejdningsdato: 14.02.2023

Katalog nr.: 717999

Side 3 af 8

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Andre informationer

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne. Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Andre oplysninger**

Skal optages mekanisk. Destrueres efter gældende bestemmelser. Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7
Personlige værnemidler: se punkt 8
Punkt 12: Miljøoplysninger
Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Råd om generel hygiejne

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Tilsmudset tøj tages straks af. Tilsmudsede klædningsstykker bør vaskes før genanvendelse. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Hold emballagen tør og godt lukket for at undgå urenheder og absorbering af fugt. Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt sted. Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

Information om fælleslagring

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
Skal holdes fjernt fra: Oxidationsmidler.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Beskyt mod: UV-bestråling/sollys, frost, hede.
Anbefalet lagringstemperatur: 5 - 40°C

7.3. Særlige anvendelser

Yderligere oplysninger: se teknisk datablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre**

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Combiplex OG 05

Bearbejdningsdato: 14.02.2023

Katalog nr.: 717999

Side 4 af 8

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale		
DNEL type	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
38900-29-7	Dilithiumazelat		
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	lokal	0,023 mg/cm ²

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	
Delmiljø	Værdi	
38900-29-7	Dilithiumazelat	
Ferskvand	0,023 mg/l	
Ferskvand (periodevis frigivelse)	0,23 mg/l	
Havvand	0,002 mg/l	

Øvrige råd-Kontrolparametre

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

8.2. Eksponeringskontrol

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende beskyttelsesbrille. DIN/EN-normer: EN 166

Håndværn

Der skal bære godkendte handsker: DIN/EN-normer: EN ISO 374

Bæretid ved permanent kontakt: 480 min

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk).

Handskematerialets tykkelse: 0.7 mm.

Bæretid ved lejlighedsvis kontakt (stænk): 30 min

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk).

Handskematerialets tykkelse: 0.4 mm

Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden.

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj. Tilsmudset tøj skal skiftes. Pudseklude, der er vædet med produktet, må ikke tages med i bukselommerne.

Åndedrætsværn

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	Pasta
Farve:	mørkebrun
Lugt:	af: mineralolie.
Lugttærskel:	ikke bestemt

Metode

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Combiplex OG 05

Bearbejdningsdato: 14.02.2023

Katalog nr.: 717999

Side 5 af 8

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data disponible
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ingen data disponible
Antændelighed:	ikke bestemt
Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt
Flammepunkt:	> 150 °C DIN ISO 2592
Selvantændelsestemperatur:	ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur:	ikke bestemt
pH-værdien:	ikke relevant
Viskositet/kinematisk: (ved 40 °C)	800 mm ² /s DIN 51562 - Grundöl
Vandopløselighed:	uopløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler ikke bestemt	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	ikke bestemt
Damptryk:	ikke bestemt
Massefylde (ved 20 °C):	< 1,0 g/cm ³ DIN 51757
Relativ dampmassefylde:	ikke bestemt

9.2. Andre oplysninger**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaber

Ingen data disponible

Selvantændelsestemperatur

fast stof:

ikke selvopvarmende.

gas:

ikke bestemt

Oxiderende egenskaber

Ingen data disponible

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.2. Kemisk stabilitet

Blandingen er kemisk stabil under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Se kap. 7 Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

Do not overheat to avoid decomposition by heat.

10.5. Materialer, der skal undgås

reagerer med : Oxidationsmidler, stærk.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukterVed brand kan der opstå: Kulmonoxid Kuldioxid (CO₂). sod.**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Ikke godkendt blanding.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Combiplex OG 05

Bearbejdningsdato: 14.02.2023

Katalog nr.: 717999

Side 6 af 8

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
38900-29-7	Dilithiumazelat				
	oral	LD50 > 300 mg/kg	Rotte	Study report (2015)	OECD Guideline 420

Irriterende og ætsende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

ikke relevant

Andre informationer

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Ikke godkendt blanding.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
38900-29-7	Dilithiumazelat					
	Akut fisketoksicitet	LC50 > 100 mg/l	96 h	Cyprinus carpio	Study report (2015)	OECD Guideline 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 23 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2015)	OECD Guideline 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2015)	OECD Guideline 202

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier). Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data disponible

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
38900-29-7	Dilithiumazelat	< 0,11

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Combiplex OG 05

Bearbejdningsdato: 14.02.2023

Katalog nr.: 717999

Side 7 af 8

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen data disponible

Andre informationer

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Must not be disposed of with domestic refuse. Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

Affaldsnummer - overskud

120112 AFFALD FRA FORMNING, TILDANNELSE SAMT FYSISK OG MEKANISK OVERFLADEBEARBEJDNING AF METAL OG PLAST; Affald fra formning, tildannelse samt fysisk og mekanisk overfladebearbejdning af metal og plast; Brugt voks og fedt; farligt affald

Bortskaffelse af forurenede emballage

Kontamineret emballage skal tømmes helt, og kan genanvendes efter passende rengøring. Emballage der ikke kan rengøres skal bortskaffes. Destrueres efter gældende bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: -

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse -

(UN proper shipping name): -

14.3. Transportfareklasse(r): -

14.4. Emballagegruppe: -

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: -

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse -

(UN proper shipping name): -

14.3. Transportfareklasse(r): -

14.4. Emballagegruppe: -

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: -

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse -

(UN proper shipping name): -

14.3. Transportfareklasse(r): -

14.4. Emballagegruppe: -

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: -

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse -

(UN proper shipping name): -

14.3. Transportfareklasse(r): -

14.4. Emballagegruppe: -

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Combiplex OG 05

Bearbejdningsdato: 14.02.2023

Katalog nr.: 717999

Side 8 af 8

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

Andre oplysninger

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****National regulativ information**

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 2,3,4,6,7,9,10,11,12,14,15,16.

Forkortelser og akronymer

For forkortelser og akronymer se ECHA: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger, kapitel R.20 (fortegnelse over begreber og forkortelser).

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H302	Farlig ved indtagelse.
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Yderligere information

Blandingen er ikke klassificeret som farlig jævnfør forordning (EF) nr. 1272/2008 [GHS].

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)