

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ADDINOL Ecosynth HVLDPD 10 S

Reviderad datum: 07.12.2022

Produktkod: 767012

Sida 1 av 9

#### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

##### 1.1 Produktbeteckning

ADDINOL Ecosynth HVLDPD 10 S

UFI: WE7H-S6QQ-720P-8WGJ

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

###### Användning av ämnet eller blandningen

Hydraulikvätska.

##### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

###### 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:	Vagngatan 12b
Stad:	S-603 63 Norrköping
Telefon:	+46 734 20 36 56
E-post:	info@oljegruppen.se
Internet:	www.addinol.se

##### 1.4 Telefonnummer för

112, Giftinformation: +46 (0) 10-456 6700

##### nödsituationer:

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

###### Förordning (EG) nr 1272/2008

Acute Tox. 4; H332

Asp. Tox. 1; H304

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

Blandningen är klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) Nr. 1272/2008 [GHS].

##### 2.2 Märkningsuppgifter

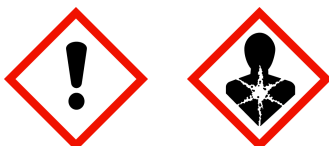
###### Förordning (EG) nr 1272/2008

###### Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

1-Decene, Dimer, hydrogenated

Signalord: Fara

###### Piktogram:



###### Faroangivelser

H304

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ADDINOL Ecosynth HVLPD 10 S

Reviderad datum: 07.12.2022

Produktkod: 767012

Sida 2 av 9

H332 Skadligt vid inandning.

#### Skyddsangivelser

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
 P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
 P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
 P331 Framkalla INTE kräkning.  
 P405 Förvaras inlåst.  
 P501 Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering på behörig återvinningscentral.

#### Övrig information

Produkten är klassificerad och märkt enligt EU-direktiv och motsvarande nationala lågar.

#### 2.3 Andra faror

Långvarig/upprepad hudkontakt kan verka uttorkande och leda till dermatitis.  
 Bearbetningsångor kan reta andningsorgan, huden och ögon.  
 Låt ej produkten gå okontrollerad i miljön.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

##### Kemisk benämning

Blandning baserad på syntetiska oljor och speciella tillsatser.

##### Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
68649-11-6	1-Decene, Dimer, hydrogenated			80 - < 100 %
	500-228-5		01-2119493069-28	
	Acute Tox. 4, Asp. Tox. 1; H332 H304			

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)		
68649-11-6	500-228-5	1-Decene, Dimer, hydrogenated	80 - < 100 %
	inhalativ: ATE = 11 mg/l (ångor); inhalativ: LC50 = < 5 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg		

##### Ytterligare information

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.

### 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

Ta ut offret i frisk luft. Håll den skadade lugn och varm. Om besvär kvarstår sök läkare.

##### Vid hudkontakt

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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Ecosynth HVLDPD 10 S**

Reviderad datum: 07.12.2022

Produktkod: 767012

Sida 3 av 9

genast läkare.

**Vid ögonkontakt**

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

**Vid nedsvämning**

Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Ring en läkare omedelbart.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Inga kända symtom hittills.

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

Symptomatisk behandling.

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

Skum. Släckningspulver. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Stänkvatten.

**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Kväveoxider (NO<sub>x</sub>). kimrök.

**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.

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

Speciell halkfara vid spill av produkten. Följande skall undvikas: hudkontakt. ögonkontakt. inandningen. Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas. Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarrärer).

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

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaflning av avfall. 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  
Bortskaflning: se avsnitt 13

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

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ADDINOL Ecosynth HVLPD 10 S

Reviderad datum: 07.12.2022

Produktkod: 767012

Sida 4 av 9

#### Rekommendation för säker hantering

Arbeta i väl ventilerade lokaler eller använd lämpligt andningsskydd. Bildning av oljedimma undviks. Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

#### Information om brand- och explosionsskydd

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

#### 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. 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.

Rekommenderad lagringstemperatur: 5 - 40°C

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Hydraulikvätska. Ytterligare information: se tekniskt PM.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
68649-11-6	1-Decene, Dimer, hydrogenated			
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	systemisk	60 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, akut		inhalativ	systemisk	50 mg/m <sup>3</sup>

##### Övrig information Kontrollparametrar

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 Begränsning av exponeringen



##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

##### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Tättslutande skyddsglasögon. DIN-/EN-normer: EN 166

##### Handskar

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

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ADDINOL Ecosynth HVLDPD 10 S

Reviderad datum: 07.12.2022

Produktkod: 767012

Sida 5 av 9

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

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas. Andningsskydd med filter mot organiska gaser och ångor typ A - kokpunkt > 65 ° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10 000 ppm.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	flytande
Färg:	gul
Lukt:	karaktäristisk
Lukttröskel:	ej fastställd

#### Provnormer

#### Tillståndsväxlingar

Smältpunkt/frys punkt:	Inga data tillgängliga
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	ej fastställd
Flyttemperatur:	-66 °C ISO 3016
Flampunkt:	160 °C DIN EN ISO 2592

#### Brandfarlighet

Fast/vätska:	Inga data tillgängliga
Gas:	Inga data tillgängliga

#### Explosiva egenskaper

Inga data tillgängliga	
Nedre Explosionsgränser:	Inga data tillgängliga
Övre Explosionsgränser:	Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur:	Inga data tillgängliga

#### Självantändningstemperatur

Fast form:	Inga data tillgängliga
Gas:	Inga data tillgängliga
Sönderfallstemperatur:	Inga data tillgängliga
pH-värde:	inte tillämplig
Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C)	9,5 mm <sup>2</sup> /s DIN 51562
Vattenlöslighet:	praktisk taget olöslig

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Ecosynth HVLDPD 10 S**

Reviderad datum: 07.12.2022

Produktkod: 767012

Sida 6 av 9

**Löslighet i andra lösningsmedel**

Inga data tillgängliga

Fördelningskoefficient

Inga data tillgängliga

n-oktanol/vatten:

Ångtryck:

Inga data tillgängliga

Densitet (vid 15 °C):

0,818 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Relativ ångdensitet:

Inga data tillgängliga

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

Oxiderande egenskaper

Inga data tillgängliga

**Andra säkerhetskaraktärer**

Avdunsningshastighet:

Inga data tillgängliga

**Ytterligare information**

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. Syra.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Kväveoxider (NO<sub>x</sub>). kimirök.**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Skadligt vid inandning.

Inga data tillgängliga

Ej kontrollerad tillberedning.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Ecosynth HVLPD 10 S**

Reviderad datum: 07.12.2022

Produktkod: 767012

Sida 7 av 9

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
68649-11-6	1-Decene, Dimer, hydrogenated				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Råtta	Study report (1988)	OECD Guideline 423
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	Study report (1989)	OECD Guideline 402
	inhalation ånga	ATE 11 mg/l			
	inhalation (4 h) damm/dimma	LC50 < 5 mg/l	Råtta		

**Irritation och frätning**

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**

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 - upprepad exponering**

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

Långvarig/upprepad hudkontakt kan verka uttorkande och leda till dermatitis.

**Fara vid aspiration**

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

inte tillämplig

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Inga data tillgängliga

Ej kontrollerad tillberedning.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten är biologiskt nedbrytbar. CEC-Test L-33-T-82: > 80%

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Inga data tillgängliga

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
68649-11-6	1-Decene, Dimer, hydrogenated	> 6,5

**12.4 Rörlighet i jord**

Till följd av dess ringa vattenlöslighet separeras produkten i biologiska reningsverk vittgående mekaniskt.

**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.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ADDINOL Ecosynth HVLPD 10 S

Reviderad datum: 07.12.2022

Produktkod: 767012

Sida 8 av 9

#### 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.

##### Förorenad förpackning

Avfallet kräver övervakning. 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)

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

Ingen information tillgänglig.

#### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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

##### EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3

##### Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig



**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Ecosynth HVLPD 10 S**

Reviderad datum: 07.12.2022

Produktkod: 767012

Sida 9 av 9

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

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

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 2,6,7,9,10,11,12,14,16.

**Förkortningar och akronymer**

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

**Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008****[CLP]**

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Acute Tox. 4; H332	Beräkningsmetod
Asp. Tox. 1; H304	Beräkningsmetod

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

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H332 Skadligt vid inandning.

**Ytterligare information**

Blandningen är klassificerad som 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 ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*