

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Diesel MD 304**

Reviderad datum: 28.01.2019

Produktkod: 722014

Sida 1 av 8

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

ADDINOL Diesel MD 304

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

Motorolja.

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

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	

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

+49 (0) 3461 845 222 - Detta nummer betjänas bara under kontorstid.

**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**

EUH208	Innehåller Calcium long-chain alkaryl sulfonate, Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

**Övrig information**

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

**2.3 Andra faror**

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

Låt inte utspild produkt sippra in i marken.

Låt ej produkten gå okontrollerad i miljön.

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

CAS nr	Kemiskt namn	Index nr	REACH nr	Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified			95 - <= 100 %
	265-157-1		01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			

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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Diesel MD 304**

Reviderad datum: 28.01.2019

Produktkod: 722014

Sida 2 av 8

**Ytterligare information**

DMSO-Extrakt &lt; 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. Trasor indränkta i produkten får inte medföras i byxfickan.

**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 genast läkare.

**Vid ögonkontakt**

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

**Vid nedsväjäning**

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**

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>). Svaveloxider. Fosforoxider. Kväveoxider (NO<sub>x</sub>). kimirök.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

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

**Övrig information**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. För personskydd och kylning av behållare används vattenstråle. 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**

Speciell halkfara vid spill av produkten. Avlägsna alla antändningskällor. Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

**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

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ADDINOL Diesel MD 304

Reviderad datum: 28.01.2019

Produktkod: 722014

Sida 3 av 8

oljebarriärer).

#### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall. Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

#### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Refer to the provisions listed in Sections 8, 12 and 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

##### **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**

Avlägsna alla antändningskällor.

#### **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.

##### **Information om gemensam lagerhållning**

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel.

##### **Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Rekommenderad lagringstemperatur: 5 - 40°C

Skyddas mot: värme. UV-strålning/solljus. frost.

#### **7.3 Specifik slutanvändning**

Motorolja. Ytterligare information: se tekniskt PM.

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

#### **8.1 Kontrollparametrar**

##### **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.

##### **Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

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.

##### **Ögonskydd/ansiktsskydd**

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

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ADDINOL Diesel MD 304

Reviderad datum: 28.01.2019

Produktkod: 722014

Sida 4 av 8

#### Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: DIN-/EN-normer: DIN EN 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. Trasor indränkta i produkten får inte medföras i byxfickan.

#### Andningsskydd

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd: flytande  
 Färg: gul - brun  
 Lukt: efter: mineralolja.

#### Provnormer

pH-värde: Inga data tillgängliga

#### Tillståndsväxlingar

Smältpunkt: Inga data tillgängliga

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: ej fastställd

Flyttemperatur: -30 °C ASTM D 7346

Flampunkt: 260 °C DIN EN ISO 2592

#### Brandfarlighet

Fast form: Inga data tillgängliga

Gas: Inga data tillgängliga

#### Explosiva egenskaper

Inga data tillgängliga

Nedre Explosionsgränser: Inga data tillgängliga

Övre Explosionsgränser: Inga data tillgängliga

Tändtemperatur: ej fastställd

#### Termisk tändtemperatur

Fast form: Inga data tillgängliga

Gas: Inga data tillgängliga

Sönderfallstemperatur: Inga data tillgängliga

#### Oxiderande egenskaper

Inga data tillgängliga

Ångtryck: Inga data tillgängliga

Densitet (vid 15 °C): 0,885 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Vattenlöslighet: praktisk taget olöslig

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## ADDINOL Diesel MD 304

Reviderad datum: 28.01.2019

Produktkod: 722014

Sida 5 av 8

**Löslighet i andra lösningsmedel**

Inga data tillgängliga

Fördelningskoefficient:

Inga data tillgängliga

Viskositet, kinematisk:  
(vid 100 °C)11,3 mm<sup>2</sup>/s ASTM D 7042

Ångdensitet:

Inga data tillgängliga

Avdunstningshastighet:

Inga data tillgängliga

**9.2 Annan 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>). Svaveloxider. Fosforoxider. Kväveoxider (NO<sub>x</sub>). kimrök.**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Inga data tillgängliga

Inte testad blandning.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified				
	oral	LD50 mg/kg	> 5000	Råtta	
	dermal	LD50 mg/kg	> 2000	Kanin	

**Irritation och frätning**

Irriterande effekt på ögat. Inte irriterande.

Retande inverkan på huden: Långvarig/upprepad hudkontakt kan verka uttorkande och leda till dermatitis.

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Inga data tillgängliga

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

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

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## ADDINOL Diesel MD 304

Reviderad datum: 28.01.2019

Produktkod: 722014

Sida 6 av 8

## Specifika effekter i djurförsök

Inga data tillgängliga

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.1 Toxicitet**

Inga data tillgängliga

Inte testad blandning.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified					
	Akut fisktoxicitet	LC50 >1.000 mg/l	96 h			
	Akuta algtoxicitet	ErC50 >100 mg/l	72 h			

**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

**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**

komponenterna av den här tillberedningen uppfylla inte kriterierna för en klassificering som PBT eller vPvB.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Inga data tillgängliga

**Ytterligare information**

Låt ej produkten gå okontrollerad i miljön.

## AVSNITT 13: Avfallshandling

**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**

130205 OLJEAVFALL OCH AVFALL FRÅN FLYTANDE BRÄNSLEN (UTOM ÄTLIGA OLJOR OCH OLJOR I KAPITLEN 05, 12 OCH 19); Motorolja-, transmissionsolja- och smörjoljaavfall; Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjolja; farligt avfall

**Förorenad förpackning**

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

## AVSNITT 14: Transportinformation

**Landtransport (ADR/RID)**

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

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## ADDINOL Diesel MD 304

Reviderad datum: 28.01.2019

Produktkod: 722014

Sida 7 av 8

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

## Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

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

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

**14.1 UN-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 enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

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****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 28: Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified

**Nationella bestämmelser**

Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

**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): 2,3,5,7,8,9,10,11,12,14,15,16.

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

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
 EUH208 Innehåller Calcium long-chain alkaryl sulfonate, Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
 EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

**Ytterligare information**

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

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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Diesel MD 304**

Reviderad datum: 28.01.2019

Produktkod: 722014

Sida 8 av 8

our knowledge and experience. They are, however, no guarantee of any specific product properties and do not established any legally valid contractual relationship.

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.)*