

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Super Diesel MD 1045**

Tryckdatum: 30.03.2015

Produktkod: 722061

Sida 1 av 7

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

ADDINOL Super Diesel MD 1045

**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 845-201      Telefax: +49 (0) 3461 845-561

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 845-201 - Detta nummer betjänas bara under kontorstid.**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]**

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

**2.2 Märkningsuppgifter****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**

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**

| EG nr      | Kemiskt namn                                             | Mängd/halt |
|------------|----------------------------------------------------------|------------|
| CAS nr     | Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG                |            |
| Index nr   | Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] |            |
| REACH nr   |                                                          |            |
| 272-028-3  | Zinc alkyldithiophosphate                                |            |
| 68649-42-3 | Xi - Irriterande, N - Miljöfarlig R36-51-53              | < 1 %      |
|            | Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H319 H411               |            |

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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Super Diesel MD 1045**

Tryckdatum: 30.03.2015

Produktkod: 722061

Sida 2 av 7

**Ytterligare information**

DMSO-Extrakt &lt; 3 %, IP 346.

PCB-koncentrationen av &lt; 1mg/kg.

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 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**

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>). kimrök.

**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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Super Diesel MD 1045**

Tryckdatum: 30.03.2015

Produktkod: 722061

Sida 3 av 7

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 oljebarrärer).

**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. Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

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

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Försiktighetsmått 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**

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

**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 sval.

**Information om gemensam lagerhållning**

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

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Rekommenderad lagringstemperatur: 10 - 30°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**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Super Diesel MD 1045**

Tryckdatum: 30.03.2015

Produktkod: 722061

Sida 4 av 7

**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

**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****Tillståndsväxlingar**

|                                          |                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------|
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | ej fastställd                       |
| Flytttemperatur:                         | -36 °C ASTM D 7346                  |
| Flampunkt:                               | 225 °C DIN EN ISO 2592              |
| Tändtemperatur:                          | ej fastställd                       |
| Densitet (vid 15 °C):                    | 0,857 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757   |
| Vattenlöslighet:                         | praktisk taget olöslig              |
| Viskositet, kinematisk:<br>(vid 100 °C)  | 14,4 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042 |

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

Stable with proper care and handling.

**10.2 Kemisk stabilitet**

The product is chemically stable when handled and stored under normal conditions.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Super Diesel MD 1045**

Tryckdatum: 30.03.2015

Produktkod: 722061

Sida 5 av 7

No decomposition if used as intended.

**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 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.

**Irritation och frätning**

Irriterande effekt på ögat. svagt irriterande.

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

**Sensibiliserande effekter**

Värdering: ej sensibiliserande.

**Allvarliga effekter efter upprepad eller långvarig exponering**

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

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Inga data tillgängliga

**Specific effects in experiment on an animal**

Inga data tillgängliga

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

Inga data tillgängliga

Inte testad blandning.

**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 Rörligheten 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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Super Diesel MD 1045**

Tryckdatum: 30.03.2015

Produktkod: 722061

Sida 6 av 7

**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**

130205 OLJEAVFALL OCH AVFALL FRÅN FLYTANDE BRÄNSLEN (utom ätliga oljor och oljor i kapitel 05, 12 och 19); Motorolje-, transmissionsolje- och smörjoljeavfall; Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor  
Klassificeras som 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: Transport information****Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer:** -**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)****14.1 UN-nummer:** -**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)****14.1 UN-nummer:** -**Flygtransport/flygfrakt (ICAO)****14.1 UN-nummer:** -**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: nej

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

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****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****Ordalydelse av R-meningar (Nummer och fulltext)**

36 Irriterar ögonen.  
51 Giftig för vattenlevande organismer.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Super Diesel MD 1045**

Tryckdatum: 30.03.2015

Produktkod: 722061

Sida 7 av 7

53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

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

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

**Ytterligare information**

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

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 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.)*