

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Hydraulic Oil HL 32

Datum: 06.05.2014

Produktkod: 733007

Sida 1 av 6

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

ADDINOL Hydraulic Oil HL 32

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

Hydraulvätska(or) och tillsatsämne(n).

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**

Tillberedningen är inte klassificerad som farlig i riktlinjens 1999/45/EG mening.

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

2.2 Märkningsuppgifter**Särskild märkning av vissa blandningar**

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

Övrig information

Produkten är ej märkningspliktig enligt EG-riktlinjer eller de motsvarande nationala lågar.

2.3 Andra faror

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

Låt inte utspilld 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	
Index nr	GHS-klassificering	
REACH nr		
	Alkyl phenole	< 0,20 %
confident	Xi - Irriterande, N - Miljöfarlig R36/37/38-51-53	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H335 H411	

Ordalydelse av R- och H-meningar: se avsnitt 16.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Hydraulic Oil HL 32

Datum: 06.05.2014

Produktkod: 733007

Sida 2 av 6

Ytterligare information

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

PCB-koncentrationen av < 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. Use skin protection ointment after cleaning. 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 nedsväljning

Framkallar inga kräkningar. Ge medicinskt kol för att minska upptagningen i mage- och tarmregionen. Tillkalla genast läkare.

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

Skum. Släckningspulver. Koldioxid (CO₂). Stänkvatten. Sand.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan uppstå: Kolmonoxid. Koldioxid (CO₂). Kväveoxider (NO_x). Sot

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.

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

Speciell halkfara vid spill av produkten. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Bildning av oljedimma undviks. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. Vid gasutträde eller intrång i vattendrag, mark eller kanalisation informeras behöriga myndigheterna. Ytmässigt utspridning förhindras (t. ex. genom indämning eller oljespärar).

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Hydraulic Oil HL 32

Datum: 06.05.2014

Produktkod: 733007

Sida 3 av 6

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

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

Arbeta i väl ventilerade lokaler eller med andningsfilter. 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

Varm produkt utvecklar brännbara ångor. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

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

Förpackningen hålls torr och tät försluten för att undvika förorening och absorbering av fukt.

Information om gemensam lagerhållning

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Hålls bort från: Oxidationsmedel.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Skyddas mot: UV-strålning/solljus/frost.

Rekommenderad lagringstemperatur: 10 - 30°C

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

Recommended limit value for oil mist

TWA: 5 mg/m³

STEL: 10 mg/m³

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

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Sörj för tillräcklig ventilation och punktformig utsugning vid kritiska punkter.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Tvätta händer vid raster och efter arbetet. Tag genast av alla nedstänkta kläder. Kontaminerade kläder skall tvättas innan 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 (Nitrilhandskar).

Tjockleken av handskmaterialet: 0.7 mm.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Hydraulic Oil HL 32

Datum: 06.05.2014

Produktkod: 733007

Sida 4 av 6

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 tekniska utsugnings- eller ventileringsåtgärder inte är möjliga eller otillräckliga, måste andningsskydd användas.

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

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

Provnormer

pH-värde:	ej fastställd
-----------	---------------

Tillståndsväxlingar

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	ej fastställd
Flampunkt:	220 °C ISO 2592
Nedre Explosionsgränser:	0,6 vol. %
Övre Explosionsgränser:	7,0 vol. %
Densitet (vid 15 °C):	0,875 g/cm³ DIN 51757
Vattenlöslighet:	praktisk taget olöslig
Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C)	32 mm²/s DIN 51562

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Do not overheat to avoid decomposition by heat.

Se kap. 7 Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

10.5 Oförenliga material

Reagerar med :Oxidationsmedel, stark. Syra.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukterVid brand kan uppstå: Kolmonoxid. Koldioxid (CO₂). Kväveoxider (NO_x). Sot**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Inga data tillgängliga.

Ej kontrollerad tillberedning.

Irritation och frätning

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Hydraulic Oil HL 32

Datum: 06.05.2014

Produktkod: 733007

Sida 5 av 6

Irriterande effekt på ögat. svagt irriterande.

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

Sensibiliserande effekter

Anmärkning: ej sensibiliserande.

Allvarliga effekter efter uppprepade eller långvarig exponering

Långvarig/uppprepade hudkontakt kan verka uttorkande och leda till dermatitis. Bearbetningsångor kan reta andningsorgan, huden och ögon.

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.

Ej kontrollerad tillberedning.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier). Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

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.

Ytterligare information

Låt ej produkten gå okontrollerad i miljön.

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

Must not be disposed of with domestic refuse. Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

130110 OLJEAVFALL OCH AVFALL FRÅN FLYTANDE BRÄNSLEN (utom åtliga oljor och oljor i kapitel 05, 12 och 19); Hydrauloljeavfall; Mineralbaserade icke-klorerade hydrauloljor
Klassificeras som farligt avfall.

Förorenad förpackning

Kontaminerade förpackningar skall tömmas helt och kan efter återanvändas efter motsvarande rengöring. Förpackningar som inte kan rengöras skall avlägsnas. Destrueras enligt myndigheternas lagstiftning.

AVSNITT 14: Transport information**Landtransport (ADR/RID)**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Hydraulic Oil HL 32

Datum: 06.05.2014

Produktkod: 733007

Sida 6 av 6

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

Ytterligare information

Ej farligt gods enligt transportreglerna

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**Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3**

- 36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
51 Giftig för vattenlevande organismer.
53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Fullständiga ordalydelsen med hänvisning till H-angivelse finns under avsnitt 2 och 3

- H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ytterligare information

Tillberedningen är inte klassificerad som farlig i riktlinjens 1999/45/EG mening.

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.)