

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL Hydraulic Oil HVLPD 68**

Bearbejdningsdato: 21.01.2025

Katalog nr.: 735001

Side 1 af 11

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

ADDINOL Hydraulic Oil HVLPD 68

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

Hydraulikvædske(r) og tilsætningsstof(fer).

**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:	Brolæggervej 20
By:	DK-6710 Esbjerg V
Telefon:	+45 75 450 400
E-mail:	se@addinol.dk

**1.4. Nødtelefon:** Giftlinjen: +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**

Langvarig/gentagen hudkontakt kan virke affedtende og føre til dermatitis.

Lad ikke spildt produkt trænge ned i jorden.

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

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

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL Hydraulic Oil HVLPD 68**

Bearbejdningsdato: 21.01.2025

Katalog nr.: 735001

Side 2 af 11

**Relevante bestanddele**

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic			80 - < 100 %
	265-157-1		01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
	Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)			0,1 - < 0,3 %
	931-384-6		01-2119493620-38	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H302 H319 H317 H411			

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	
64742-54-7	265-157-1	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	80 - < 100 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
	931-384-6	Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)	0,1 - < 0,3 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100 Skin Sens. 1; H317: >= 9,39 - 100	

**Andre informationer**

DMSO-Extract < 3 %; IP 346. Klassificeringssystem: Klassificeringen svarer til de aktuelle EF-lister og suppleres med oplysninger fra faglitteratur og virksomhedsoplysninger.

**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**

Bring offeret i frisk luft. Hold offeret varmt og lejret i hvilestilling. Ved vedvarende lidelse: kontakt læge.

**I tilfælde af hudkontakt**

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Tilsmudset tøj skal skiftes. Ved hudirritation søg læge.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Kommer stoffet i øjnene, skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand. Søg derefter øjenlæge.

**Ved indtagelse**

Fremkald IKKE opkastning.

Giv aktivt kul for at mindske optagelsen i mave-tarmsystem. Tilkald straks læge.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Følgende symptomer kan optræde: Hoste. åndedrætsproblemer.

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

Elementærhjælp, dekontamination, symptomatisk behandling.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

## Sikkerhedsdatablad

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

### ADDINOL Hydraulic Oil HVLPD 68

Bearbejdningsdato: 21.01.2025

Katalog nr.: 735001

Side 3 af 11

#### 5.1. Slukningsmidler

##### Egnede slukningsmidler

Skum. Slukningspulver. Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Forstøvet vand. Sand.

##### Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Kvælstofoxid (NO<sub>x</sub>). fosforoxider. Svovloxid. sod.

#### 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. Fjern antændelseskilder. Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanaliseringen skal de ansvarlige myndigheder orienteres. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

##### Andre oplysninger

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse. Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

#### 6.4. Henvielse 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

Arbejd i godt ventilerede områder eller brug luftfilter. Undgå dannelse af olietåge. Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

##### Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Varmt produkt udvikler brændbare dampe.

##### 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 absorption af fugt. Emballagen opbevares tæt

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL Hydraulic Oil HVLPD 68**

Bearbejdningsdato: 21.01.2025

Katalog nr.: 735001

Side 4 af 11

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 fjært fra: Oxidationsmiddel

**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****DNEL/DMEL værdier**

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic			
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	2,73 mg/m <sup>3</sup>
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	5,58 mg/m <sup>3</sup>
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	0,97 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	1,19 mg/m <sup>3</sup>
	Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	0,74 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)			
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	4,28 mg/m <sup>3</sup>
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	12,5 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	1,09 mg/m <sup>3</sup>
	Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	6,25 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	0,25 mg/kg legemsvægt pr. dag

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL Hydraulic Oil HVLPD 68**

Bearbejdningsdato: 21.01.2025

Katalog nr.: 735001

Side 5 af 11

**PNEC værdier**

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	
	Sekundærforgiftning	9,33 mg/kg
	Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)	
	Ferskvand	0,0024 mg/l
	Ferskvand (periodevis frigivelse)	0,15 mg/l
	Havvand	0,00024 mg/l
	Ferskvandssediment	0,0129 mg/kg
	Havvandssediment	0,00129 mg/kg
	Sekundærforgiftning	10 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	24,33 mg/l
	Jord	0,00117 mg/kg

**Øvrige råd-Kontrolparametre**

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. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler****Beskyttelse af øjne/ansigt**

Tætsluttende beskyttelsesbrille. DIN/EN-normer: DIN EN ISO 16321

**Håndværn**

Der skal bære godkendte handsker: DIN/EN-normer: EN ISO 374. Materialets gennembrudstid og kildeegenskaber skal iagttages.

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.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL Hydraulic Oil HVLPD 68**

Bearbejdningsdato: 21.01.2025

Katalog nr.: 735001

Side 6 af 11

**Åndedrætsværn**

Hvis tekniske udsagnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn. Åndedrætsværn med filter mod organiske gasser og dampe type A - kogepunkt > 65 ° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10.000 ppm.

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

Tilstandsform:	flydende		
Farve:	gul		
Lugt:	af: mineralolie.		
Lugttærskel:	ikke bestemt		
		<b>Metode</b>	
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data disponible		
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ikke bestemt		
Antændelighed:	Ingen data disponible		
Laveste Eksplosionsgrænser:	Ingen data disponible		
Højeste Eksplosionsgrænser:	Ingen data disponible		
Flammepunkt:	238 °C	DIN EN ISO 2592	
Selvantændelsestemperatur:	ikke bestemt	DIN 51794	
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data disponible		
pH-værdien:	ikke relevant		
Viskositet/kinematisk: (ved 40 °C)	67,8 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042	
Vandopløselighed:	praktisk uopløselig		
Opløselighed i andre opløsningsmidler			
Ingen data disponible			
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data disponible		
Damptryk:	Ingen data disponible		
Massefylde (ved 15 °C):	0,867 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757	
Relativ dampmassefylde:	Ingen data disponible		
Partikelegenskaber:	Ingen data disponible		

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

Ingen data disponible

**Selvantændelsestemperatur**

fast stof:

Ingen data disponible

gas:

Ingen data disponible

**Oxiderende egenskaber**

Ingen data disponible

**Andre sikkerhedskarakteristika****Fordampningshastighed:**

Ingen data disponible

**Pourpoint:**

-36 °C ASTM D 7346

**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.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL Hydraulic Oil HVLPD 68**

Bearbejdningsdato: 21.01.2025

Katalog nr.: 735001

Side 7 af 11

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen kendte farlige reaktioner.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Do not overheat to avoid decomposition by heat.

Se kap. 7 Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

reagerer med : Oxidationsmidler, stærk.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Kvælstofoxid (NO<sub>x</sub>). fosforoxider. Svovloxid. 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 testet blanding.

**ATEmix beregnet**

ATE (oral) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) &gt; 20 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) &gt; 5 mg/l

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin	Study report (1982)	OECD Guideline 402
	Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (1995)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin		

**Irriterende og ætsende virkninger**

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: 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**

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

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

Reproduktionstoksicitet: 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.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL Hydraulic Oil HVLDP 68**

Bearbejdningsdato: 21.01.2025

Katalog nr.: 735001

Side 8 af 11

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  
Langvarig/gentagen hudkontakt kan virke affedtende og føre til dermatitis.

**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

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

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

Ikke testet blanding.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic					
	Akut fisketoksicitet	LL50 > 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 >100 mg/l	72 h			
	Fisketoksicitet	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)					
	Akut fisketoksicitet	LL50 ca. 24 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 6,4 mg/l	96 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Akut crustaceatoksicitet	EL50 ca. 91,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Akut bakterietoksicitet	EC50 ca. 2433 mg/l ( )	3 h	activated sludge, domestic	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

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

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen data disponible

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
	Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)	< 0,3



**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL Hydraulic Oil HVLPD 68**

Bearbejdningsdato: 21.01.2025

Katalog nr.: 735001

Side 9 af 11

**BCF**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
	Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)	436	Onchorhynchus mykiss	REACH Registration D

**12.4. Mobilitet i jord**

På grund af sin ringe evne til opløsning i vand udskilles produktet hovedsageligt mekanisk i biologiske rensningsanlæg.

**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**

130110 OLIEAFFALD OG AFFALD FRA FLYDENDE BRÆNDSTOFFER (MED UNDTAGELSE AF SPISEOLIER SAMT KAPITEL 05, 12 OG 19); Affald fra hydraulikolier; Mineralske, ikke-chlorede hydraulikolier; farligt affald

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

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

**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):** -

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL Hydraulic Oil HVLPD 68**

Bearbejdningsdato: 21.01.2025

Katalog nr.: 735001

Side 10 af 11

**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

**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 kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 2,3,4,5,6,7,8,9,12.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL Hydraulic Oil HVLPD 68**

Bearbejdningsdato: 21.01.2025

Katalog nr.: 735001

Side 11 af 11

**Forkortelser og akronymer**

Acute Tox: Akut toksicitet

Asp. Tox: Aspirationsfare

Eye Irrit: Øjenirritation

Skin Sens: Hudsensibilisering

Aquatic Chronic: Kronisk fare for vandmiljøet

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

ADR – Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej; ADN – Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ASTM - American Society for the Testing of Materials; ATE - estimater af akut toksicitet; bw – egen kropsvægt; CAO - Kun fragtfly; CAS - Chemical Abstracts Service; CMR - kræftfremkaldende, mutagen eller farlig for reproduktion; DIN - Standard for det tyske standardiseringsinstitut; DNEL - afledt eksponeringsniveau uden effekt; DOT - Department of Transportation; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); EG - Den Europæiske Union; DA - europæiske standarder; GHS - Globalt harmoniseret system; GLP - god laboratoriepraksis; HMIS - Hazardous Materials Identification System; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - International Civil Aviation Organisation; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organisation; ISO - International Organisation for Standardization; LC50 - Dødelig koncentration i 50% af testpopulationen; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af testpopulationen (median letal dosis); MARPOL-International konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; MSHA Mine Safety and Health Administration; af; o; s; - ikke andet angivet; NFPA - National Fire Protection Association; NO(A)EC - Ingen observeret (skadelig) effektkoncentration; NO(A)EL - Ingen observeret (skadelig) effekt; NOELR - Ingen mærkbar effekt belastningsniveau; NTP - National Toxicology Program; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; PBT - persistent, bioakkumulerende og giftigt stof; (Q) SAR - (kvantitativ) strukturaktivitetsforhold; RCRA - Natural Resources Conservation and Recovery Act; REACH - Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkendelsesprocedurer og begrænsninger af kemikalier; RID - International konvention om befordring af passagerer; RQ - indberetningspligtigt beløb; SADT - selvaccelererende nedbrydningstemperatur; SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act; Sikkerhedsdatablad - Sikkerhedsdatablad; TSCA - Toxic Substances Control Act (USA); FN - De Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulerende

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

H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

**Yderligere information**

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

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 relevante bestanddele blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*