

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL Super Truck MD 1049**

Bearbejdningsdato: 03.12.2024

Katalog nr.: 722180

Side 1 af 17

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

ADDINOL Super Truck MD 1049

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

Motorolie.

**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:	Morsogade 9B
By:	DK-6700 Esbjerg V
Telefon:	+45 75 450 400
E-mail:	se@addinol.dk

**1.4. Nødtelefon:**

Gifflinjen: +45 8212 1212

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3; H412

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

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

**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Faresætninger**

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Sikkerhedssætninger**

P273 Undgå udledning til miljøet.

P501 Indhold/beholder skal tilføres en egnet recycling- eller affaldbehandlingsfacilitet.

**Særlig mærkning af visse blandinger**

EUH208 Indeholder Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts. Kan udløse allergisk reaktion.

**Øvrige råd**

Produktet er klassificeret og mærket efter EF-direktiver eller den respektive nationale lovgivning.

**2.3. Andre farer**

## Sikkerhedsdatablad

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

### ADDINOL Super Truck MD 1049

Bearbejdningsdato: 03.12.2024

Katalog nr.: 722180

Side 2 af 17

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

##### Relevante bestanddele

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
72623-87-1	Lubricating oils, C20-50, hydrotreated neutral oil-based			20 - < 40 %
	276-738-4		01-2119474889-13	
	Asp. Tox. 1; H304			
64741-88-4	Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic			20 - < 40 %
	265-090-8		01-2119488706-23	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic			20 - < 40 %
	265-157-1		01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
84605-29-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts			1 - < 2,5 %
	283-392-8		01-2119493626-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411			
	Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts			0,5 - < 1 %
	947-519-7		01-2120765489-36	
	Skin Sens. 1B; H317			
121158-58-5	phenol, dodecyl-, forgrenet			< 0,1 %
	310-154-3	604-092-00-9	01-2119513207-49	
	Repr. 1B, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360F H314 H318 H400 H410			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL Super Truck MD 1049**

Bearbejdningsdato: 03.12.2024

Katalog nr.: 722180

Side 3 af 17

**Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier**

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
72623-87-1	276-738-4	Lubricating oils, C20-50, hydrotreated neutral oil-based	20 - < 40 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
64741-88-4	265-090-8	Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	20 - < 40 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
64742-54-7	265-157-1	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	20 - < 40 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
84605-29-8	283-392-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts	1 - < 2,5 %
		inhalativ: LC50 = > 2,3 mg/l (dampe); dermal: LD50 = > 2002 mg/kg; oral: LD50 = 4468 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 15 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 20 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 15 - < 20	
	947-519-7	Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts	0,5 - < 1 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 10000 - < 20000 mg/kg	
121158-58-5	310-154-3	phenol, dodecyl-, forgrenet	< 0,1 %
		dermal: LD50 = ca. 15000 mg/kg; oral: LD50 = 2100 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	

**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 øjnlæge.

**Ved indtagelse**

Fremkald IKKE opkastning.

Skyl munden grundigt med vand. Tilkald straks læge.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Elementærhjælp, dekontamination, symptomatisk behandling.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

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

## Sikkerhedsdatablad

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

### ADDINOL Super Truck MD 1049

Bearbejdningsdato: 03.12.2024

Katalog nr.: 722180

Side 4 af 17

#### 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>). Svovloxid. fosforoxider. Kvælstofoxid (NO<sub>x</sub>). 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.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen 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. Henvisning 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.

##### Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

##### Råd om generel hygiejne

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Tilsmudsset 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 absorbering af fugt. Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt sted.

##### Information om fælleslagring

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Skal holdes fjernt fra: Oxidationsmiddel

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL Super Truck MD 1049**

Bearbejdningsdato: 03.12.2024

Katalog nr.: 722180

Side 5 af 17

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Anbefalet lagringstemperatur: 5 - 40°C

Beskyt mod: hede. UV-bestråling/sollys. frost.

**7.3. Særlige anvendelser**

Motorolie. Yderligere oplysninger: se teknisk datablad.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
122-39-4	Diphenylamin	-	5		Gennemsnit 8 h	
		-	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	

## Sikkerhedsdatablad

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

## ADDINOL Super Truck MD 1049

Bearbejdningsdato: 03.12.2024

Katalog nr.: 722180

Side 6 af 17

## DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale		
DNEL type	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
72623-87-1	Lubricating oils, C20-50, hydrotreated neutral oil-based		
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
64741-88-4	Distillates (petroleum), solvent-refined 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
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
84605-29-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts		
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	12,1 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	8,31 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	0,24 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	2,11 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	6,1 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	17,63 mg/m <sup>3</sup>
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	25 mg/kg legemsvægt pr. dag

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL Super Truck MD 1049**

Bearbejdningsdato: 03.12.2024

Katalog nr.: 722180

Side 7 af 17

Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	lokal	1,05 mg/cm <sup>2</sup>
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	4,35 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	12,5 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	lokal	0,526 mg/cm <sup>2</sup>
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	2,5 mg/kg legemsvægt pr. dag
121158-58-5 phenol, dodecyl-, forgrenet			
Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	systemisk	44,18 mg/m <sup>3</sup>
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	0,25 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, akut	dermal	systemisk	166 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	0,79 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger DNEL, akut	inhalativ	systemisk	13,26 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	0,075 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, akut	dermal	systemisk	50 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	0,075 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, akut	oral	systemisk	1,26 mg/kg legemsvægt pr. dag

## Sikkerhedsdatablad

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

### ADDINOL Super Truck MD 1049

Bearbejdningsdato: 03.12.2024

Katalog nr.: 722180

Side 8 af 17

#### PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
Delmiljø		
72623-87-1	Lubricating oils, C20-50, hydrotreated neutral oil-based	
	Sekundærforgiftning	9,33 mg/kg
64741-88-4	Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	
	Sekundærforgiftning	9,33 mg/kg
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	
	Sekundærforgiftning	9,33 mg/kg
84605-29-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts	
	Ferskvand	0,004 mg/l
	Ferskvand (periodevis frigivelse)	0,045 mg/l
	Havvand	0,0046 mg/l
	Ferskvandssediment	0,022 mg/kg
	Havvandssediment	0,002 mg/kg
	Sekundærforgiftning	10,67 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	100 mg/l
	Jord	0,002 mg/kg
	Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts	
	Ferskvand	0,1 mg/l
	Ferskvand (periodevis frigivelse)	1 mg/l
	Havvand	0,1 mg/l
	Ferskvandssediment	166,32 mg/kg
	Havvandssediment	166,32 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	1000 mg/l
	Jord	33,12 mg/kg
121158-58-5	phenol, dodecyl-, forgrenet	
	Ferskvand	0,000074 mg/l
	Ferskvand (periodevis frigivelse)	0,00037 mg/l
	Havvand	0,000007 mg/l
	Ferskvandssediment	0,226 mg/kg
	Havvandssediment	0,027 mg/kg
	Sekundærforgiftning	4 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	100 mg/l
	Jord	0,118 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



**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL Super Truck MD 1049**

Bearbejdningsdato: 03.12.2024

Katalog nr.: 722180

Side 9 af 17

**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

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.

**Åndedrætsværn**

Hvis tekniske udsugnings- 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 - brun
Lugt:	af: mineralolie.
Lugttærskel:	ikke bestemt

	Metode
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:	235 °C DIN EN ISO 2592
Selvantændelsestemperatur:	ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data disponible
pH-værdien:	ikke relevant
Viskositet/kinematisk: (ved 100 °C)	14,5 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042
Vandopløselighed:	praktisk uopløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	
Ingen data disponible	

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL Super Truck MD 1049**

Bearbejdningsdato: 03.12.2024

Katalog nr.: 722180

Side 10 af 17

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data disponible
Damptryk:	Ingen data disponible
Massefylde (ved 15 °C):	0,861 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:

-40 °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.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen kendte farlige reaktioner.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Se kap. 7 Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

Do not overheat to avoid decomposition by heat.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

reagerer med :Oxidationsmidler, stærk. Oxidationsmiddel, stærk

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

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL Super Truck MD 1049**

Bearbejdningsdato: 03.12.2024

Katalog nr.: 722180

Side 11 af 17

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
72623-87-1	Lubricating oils, C20-50, hydrotreated neutral oil-based				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin	Study report (1982)	OECD Guideline 402
64741-88-4	Distillates (petroleum), solvent-refined 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
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
84605-29-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts				
	oral	LD50 4468 mg/kg	Rotte	Study report (1985)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 2002 mg/kg	Rotte	Study report (1985)	OECD Guideline 402
	indånding (4 h) damp	LC50 > 2,3 mg/l	Rotte	Study report	OECD Guideline 403
	Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts				
	oral	LD50 > 10000 - < 20000 mg/kg	Rotte	Study report (1972)	Adult albino male Sprague-Dawley rats
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (1989)	OECD Guideline 402
121158-58-5	phenol, dodecyl-, forgrenet				
	oral	LD50 2100 mg/kg	Rotte	Publication (1978)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 ca. 15000 mg/kg	Kanin	Study report (1968)	OECD Guideline 402

**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.

Indeholder Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts. Kan udløse allergisk reaktion.

**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.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL Super Truck MD 1049**

Bearbejdningsdato: 03.12.2024

Katalog nr.: 722180

Side 12 af 17

**Enkel STOT-eksponering**

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

**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.

**Specifikke virkninger i dyreforsøg**

Ingen data disponible

**11.2. Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber**

ikke relevant

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

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Ingen data disponible

Ikke testet blanding.

## Sikkerhedsdatablad

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

## ADDINOL Super Truck MD 1049

Bearbejdningsdato: 03.12.2024

Katalog nr.: 722180

Side 13 af 17

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
72623-87-1	Lubricating oils, C20-50, hydrotreated neutral oil-based					
	Akut fisketoksicitet	LL50 > 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Fisketoksicitet	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
64741-88-4	Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic					
	Akut fisketoksicitet	LL50 > 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Fisketoksicitet	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
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
84605-29-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts					
	Akut fisketoksicitet	LL50 4,5 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2005)	OECD Guideline 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 21 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report	OECD Guideline 201
	Akut crustaceatoksicitet	EL50 23 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2005)	OECD Guideline 202
	Crustaceatoksicitet	NOEC 0,4 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2010)	OECD Guideline 211
	Akut bakterietoksicitet	EC50 > 10000 mg/l ( )	3 h	activated sludge of a domestic residential sewage	Study report (1994)	OECD Guideline 209
	Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts					
	Akut fisketoksicitet	LL50 > 100 mg/l	96 h		REACH Registration Dossier	
	Akut algetoksicitet	ErC50 > 1000 mg/l	72 h		REACH Registration Dossier	
	Akut crustaceatoksicitet	EL50 > 1000 mg/l	48 h		REACH Registration Dossier	
	Akut bakterietoksicitet	EC50 > 10000 mg/l ( )	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1994)	OECD Guideline 209
121158-58-5	phenol, dodecyl-, forgrenet					
	Akut fisketoksicitet	LL50 40 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1994)	OECD Guideline 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 0,15 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2005)	OECD Guideline 201

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL Super Truck MD 1049**

Bearbejdningsdato: 03.12.2024

Katalog nr.: 722180

Side 14 af 17

	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	0,037	48 h	Daphnia magna	Study report (2005)	OECD Guideline 202
	Crustaceatoksicitet	NOEC mg/l	0,004	21 d	Daphnia magna	Study report (2005)	OECD Guideline 211
	Akut bakterietoksicitet	EC50 mg/l ( )	> 1000	3 h	activated sludge of a predominantly industrial sew	Study report (2004)	OECD Guideline 209

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

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

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen data disponible

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
84605-29-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts	0,56
	Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts	>= 5,38
121158-58-5	phenol, dodecyl-, forgrenet	7,14

**BCF**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
	Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts	70,8		Study report (2017)
121158-58-5	phenol, dodecyl-, forgrenet	289	Oncorhynchus mykiss	Study report (2006)

**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 komme i kloakfløb eller vandløb.

**Affaldsnummer - overskud**

130206 OLIEAFFALD OG AFFALD FRA FLYDENDE BRÆNDSTOFFER (MED UNDTAGELSE AF SPISEOLIER SAMT KAPITEL 05, 12 OG 19); Motor-, gear- og smøreolieaffald; Syntetiske motor-, gear- og smøreolier; 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.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL Super Truck MD 1049**

Bearbejdningsdato: 03.12.2024

Katalog nr.: 722180

Side 15 af 17

**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):** -  
**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****EU oplysninger om regulering**

Godkendelser (REACH, bilag XIV):

Særligt problematiske stoffer, SVHC (REACH, artikel 59):  
phenol, dodecyl-, forgrenet

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 28, Indskrivning 30, Indskrivning 75

**National regulativ information**

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL Super Truck MD 1049**

Bearbejdningsdato: 03.12.2024

Katalog nr.: 722180

Side 16 af 17

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

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 2,3,5,7,8,9,10,12.

**Forkortelser og akronymer**

Acute Tox: Akut toksicitet

Asp. Tox: Aspirationsfare

Skin Corr: Hudætsning

Skin Irrit: Hudirritation

Eye Dam: Alvorlig øjenskade

Skin Sens: Hudsensibilisering

Repr: Reproduktionstoksicitet

STOT RE: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

Aquatic Acute: Akut fare for vandmiljøet

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 nedbrydningsstemperatur; SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act; Sikkerhedsdatablad - Sikkerhedsdatablad; TSCA - Toxic Substances Control Act (USA); FN - De Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulerende

**Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

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

H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H360F	Kan skade forplantningsevnen.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.



**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL Super Truck MD 1049**

Bearbejdningsdato: 03.12.2024

Katalog nr.: 722180

Side 17 af 17

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
EUH208 Indeholder Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl  
derivs. para-, calcium salts. Kan udløse allergisk reaktion.

**Yderligere information**

Blandingen er 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.)*