

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Fork Oil RR 15

Bearbejdningsdato: 16.01.2023

Katalog nr.: 756001

Side 1 af 13

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

ADDINOL Fork Oil RR 15

UFI: 92RH-Q5NK-Q20J-M035

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

Hydraulikvædske.

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
 E-mail: info@addinol.de
 Kontaktperson: Application Technology
 Internet: www.addinol.de
 Informationsgivende afdeling: ADDINOL Application Technology

Telefax: +49 (0) 3461 845-555

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: Giftlinjen: +45 8212 1212**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Asp. Tox. 1; H304
 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****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified
 (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

Signalord: Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Fork Oil RR 15

Bearbejdningsdato: 16.01.2023

Katalog nr.: 756001

Side 2 af 13

Sikkerhedssætninger

P273	Undgå udledning til miljøet.
P301+P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P331	Fremkald IKKE opkastning.
P405	Opbevares under lås.
P501	Indhold/holder tilføres industrielt forbrændingsanlæg.

Øvrige råd

Produktet er klassificeret og mærket 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****Farlige komponenter**

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
72623-86-0	Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified			50 - < 60 %
	276-737-9		01-2119474878-16	
	Asp. Tox. 1; H304			
64741-88-4	Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic			40 - < 50 %
	265-090-8		01-2119488706-23	
	Asp. Tox. 1; H304			
1213789-63-9	(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines			0,1 - < 0,3 %
	627-034-4		01-2119473797-19	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H335 H373 H304 H400 H410			
104-76-7	2-Ethylhexan-1-ol			< 0,1 %
	203-234-3			
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H332 H315 H319 H335			

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	
72623-86-0	276-737-9	Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified	50 - < 60 %
	dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg		
64741-88-4	265-090-8	Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	40 - < 50 %
	dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg		
1213789-63-9	627-034-4	(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	0,1 - < 0,3 %
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 1689 mg/kg M acute; H400: M=10 M chron.; H410: M=10		
104-76-7	203-234-3	2-Ethylhexan-1-ol	< 0,1 %
	inhalativ: ATE = 11 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (støv eller tåge); oral: LD50 = ca. 2047 mg/kg		

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Fork Oil RR 15

Bearbejdningsdato: 16.01.2023

Katalog nr.: 756001

Side 3 af 13

Andre informationer

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

Classification system: The classification corresponds to the current EC lists and is completed by information from specialist literature and company information.

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. Use skin protection ointment after cleaning. 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.

Pas på ved opkastning: aspirationsfare!

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**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Skum. Slukningspulver. Kuldioxid (CO₂). Sand. Forstøvet vand.

Uegnede slukningsmidler

Hård vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid Kuldioxid (CO₂). Kvælstofoxid (NO_x). Svovloxid. Fosforoxider. 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.

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Fork Oil RR 15

Bearbejdningsdato: 16.01.2023

Katalog nr.: 756001

Side 4 af 13

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. Henvi sning 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**

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Henvi sning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Varmt produkt udvikler brændbare dampe. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

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**

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Information om fælleslagring

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
Skal holdes fjernt fra: Oxidationsmidler.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Anbefalet lagringstemperatur: 5 - 40°C

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

7.3. Særlige anvendelser

Hydraulikvædske. Yderligere oplysninger: se teknisk datablad.

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

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
104-76-7	2-Ethylhexan-1-ol	1	5,4		Gennemsnit 8 h	

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Fork Oil RR 15

Bearbejdningsdato: 16.01.2023

Katalog nr.: 756001

Side 5 af 13

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
72623-86-0	Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified			
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	2,73 mg/m ³
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	5,58 mg/m ³
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	0,97 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	1,19 mg/m ³
	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 ³
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	5,58 mg/m ³
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	0,97 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	1,19 mg/m ³
	Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	0,74 mg/kg legemsvægt pr. dag
1213789-63-9	(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines			
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	0,38 mg/m ³
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	1 mg/m ³
	Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	lokal	1 mg/m ³
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	0,035 mg/m ³
	Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	0,04 mg/kg legemsvægt pr. dag
104-76-7	2-Ethylhexan-1-ol			
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	53,2 mg/m ³
	Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	lokal	53,2 mg/m ³
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	23 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	2,3 mg/m ³
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	26,6 mg/m ³
	Forbruger DNEL, akut	inhalativ	lokal	26,6 mg/m ³
	Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	11,4 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	1,1 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	12,8 mg/m ³

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Fork Oil RR 15

Bearbejdningsdato: 16.01.2023

Katalog nr.: 756001

Side 6 af 13

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
Delmiljø		
72623-86-0	Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified	
Sekundærforgiftning		9,33 mg/kg
64741-88-4	Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	
Sekundærforgiftning		9,33 mg/kg
1213789-63-9	(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	
Ferskvand		0,00026 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		0,0016 mg/l
Havvand		0,000026 mg/l
Ferskvandssediment		3,76 mg/kg
Havvandssediment		0,376 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		0,55 mg/l
Jord		10 mg/kg
104-76-7	2-Ethylhexan-1-ol	
Ferskvand		0,017 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		0,17 mg/l
Havvand		0,002 mg/l
Ferskvandssediment		0,284 mg/kg
Havvandssediment		0,028 mg/kg
Sekundærforgiftning		55 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		10 mg/l
Jord		0,047 mg/kg

Øvrige råd-Kontrolparametre

Recommended limit value for oil mist

TWA: 5 mg/m³STEL: 10 mg/m³

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: EN 166

Håndværn

Der skal bære godkendte handsker: DIN/EN-normer: EN ISO 374

Bæretid ved permanent kontakt: 480 min

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk).

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Fork Oil RR 15

Bearbejdningsdato: 16.01.2023

Katalog nr.: 756001

Side 7 af 13

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:	lysegul
Lugt:	af: mineralolie.
Lugttærskel:	ikke bestemt

Metode**Tilstand-ændringer**

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data disponible
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ikke bestemt
Pourpoint:	-51 °C ASTM D 7346
Flammepunkt:	175 °C DIN EN ISO 2592

Antændelighed

fast/flydende:	Ingen data disponible
gas:	Ingen data disponible

Eksplorative egenskaber

Ingen data disponible

Laveste Eksplosionsgrænser:	Ingen data disponible
Højeste Eksplosionsgrænser:	Ingen data disponible
Selvantændelsestemperatur:	ikke bestemt

Selvantændelsestemperatur

fast stof:	Ingen data disponible
gas:	Ingen data disponible

Dekomponeringstemperatur:	Ingen data disponible
---------------------------	-----------------------

pH-værdien:	Ingen data disponible
-------------	-----------------------

Viskositet/kinematisk: (ved 40 °C)	14,5 mm ² /s DIN 51562
---------------------------------------	-----------------------------------

Vandopløselighed:	praktisk uopløselig
-------------------	---------------------

Opløselighed i andre opløsningsmidler

Ingen data disponible

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data disponible
---------------------------------------	-----------------------

Damptryk:	Ingen data disponible
-----------	-----------------------

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Fork Oil RR 15

Bearbejdningsdato: 16.01.2023

Katalog nr.: 756001

Side 8 af 13

Massefylde (ved 15 °C):

0,843 g/cm³ DIN 51757

Relativ dampmassefylde:

Ingen data disponible

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

Oxiderende egenskaber

Ingen data disponible

Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed:

Ingen data disponible

Andre informationer

Ingen data disponible

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.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukterVed brand kan der opstå: Kulmonoxid Kuldioxid (CO₂). Kvælstofoxid (NO_x). Svovloxid. Fosforoxider. 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.

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Fork Oil RR 15

Bearbejdningsdato: 16.01.2023

Katalog nr.: 756001

Side 9 af 13

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
72623-86-0	Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified				
	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
1213789-63-9	(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines				
	oral	LD50 1689 mg/kg	Rotte	Study report (1993)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (1985)	OECD Guideline 402
104-76-7	2-Ethylhexan-1-ol				
	oral	LD50 ca. 2047 mg/kg	Rotte	Publication (1969)	OECD Guideline 401
	indånding damp	ATE 11 mg/l			
	indånding støv/tåge	ATE 1,5 mg/l			

Irriterende og ætsende virkninger

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

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.

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

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Specifikke virkninger i dyreforsøg

Ingen data disponible

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

ikke relevant

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Ingen data disponible

Ikke testet blanding.

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Fork Oil RR 15

Bearbejdningsdato: 16.01.2023

Katalog nr.: 756001

Side 10 af 13

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
72623-86-0	Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified					
	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
1213789-63-9	(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines					
	Akut fisketoksicitet	LC50 0,84 mg/l	96 h	Danio rerio	Study report (2006)	OECD Guideline 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 0,39 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2002)	OECD Guideline 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 0,32 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2006)	OECD Guideline 202
	Crustaceatoksicitet	NOEC 0,013 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2002)	OECD Guideline 211
	Akut bakterietoksicitet	(EC50 32 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1989)	OECD Guideline 209
104-76-7	2-Ethylhexan-1-ol					
	Akut fisketoksicitet	LC50 17,1 mg/l	96 h	Leuciscus idus melanotus	Study report (1991)	EU Method C.1
	Akut algetoksicitet	ErC50 11,5 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (1991)	EU Method C.3
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 39 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1991)	EU Method C.2

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
1213789-63-9	(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	5,16
104-76-7	2-Ethylhexan-1-ol	2,9

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
1213789-63-9	(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	173		Environmental Toxicology

12.4. Mobilitet i jord

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

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Fork Oil RR 15

Bearbejdningsdato: 16.01.2023

Katalog nr.: 756001

Side 11 af 13

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): -

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

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Fork Oil RR 15

Bearbejdningsdato: 16.01.2023

Katalog nr.: 756001

Side 12 af 13

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**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 28

National regulativ information

Vandfareklasse (D):

2 - skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 6,7,9,16.

Forkortelser og akronymer

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

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

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Asp. Tox. 1; H304	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

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

H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Fork Oil RR 15

Bearbejdningsdato: 16.01.2023

Katalog nr.: 756001

Side 13 af 13

er fremkomme.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)