

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Hydrodynamic Transmission Oil SGL 18

Revisjonsdato: 12.06.2024

Produktkode: 759001

Side 1 av 13

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

ADDINOL Hydrodynamic Transmission Oil SGL 18

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Girolje.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Produsent**

Selskap:	ADDINOL Lube Oil GmbH	
	Gebäude 4609	
Gate:	Am Haupttor	
Sted:	D-06237 Leuna	
Telefon:	+49 (0) 3461 845-0	Telefax: +49 (0) 3461 845-555
E-post:	info@addinol.de	
Utsteder:	Application Technology	
Internet:	www.addinol.de	
Opplysningsgivende område:	ADDINOL Application Technology	

Leverandør

Selskap:	Vedlikehold Industri Produkt AS	
Gate:	Kvålkroken 22	
Sted:	N-4323 Sandnes	
Telefon:	0047 5168 6030	Telefax: 0047 5168 6031
E-post:	mail@v-i-p.no	
E-post (Utsteder):	mail@v-i-p.no	
Internet:	https://www.v-i-p.no/	

1.4. Nødtelefonnummer: Giftinformasjonen 0 (+47) 22 59 13 00**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3; H412

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

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

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Fareutsagn**

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

ForsiktighetsutsagnP273 Unngå utslipp til miljøet.
P501 Innhold/holder tilføres en egnet recycling- eller deponeringsinnretning.**Særlig merking av visse preparater**

EUH208 Inneholder Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts. Kan gi en allergisk reaksjon.

Ytterligere råd

Produktet er plassert og merket etter EU-retningslinjer eller den til en hver tid gjeldende nasjonale lov.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Hydrodynamic Transmission Oil SGL 18

Revisjonsdato: 12.06.2024

Produktkode: 759001

Side 2 av 13

2.3. Andre farer

Lengere/gjentatt hudkontakt kan virke avfettende og føre til dermatitis.

La ikke utgått produkt synke ned i grunnen.

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger****Relevante bestanddeler**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
64742-56-9	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic; base oil - not specified			60 - < 80 %
	265-159-2		01-2119480132-48	
	Asp. Tox. 1; H304			
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol			0,3 - < 0,5 %
	204-881-4		01-2119555270-46	
	Aquatic Chronic 1; H410			
722503-68-6	Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts			0,1 - < 0,3 %
	682-816-2		01-2119985162-35	
	Skin Sens. 1B; H317			
121158-58-5				< 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			
25307-17-9	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol			< 0,1 %
	246-807-3		01-2119510876-35	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H400 H410			
107-21-1	1,2-etandiol			< 0,1 %
	203-473-3	603-027-00-1		
	Acute Tox. 4, STOT RE 2; H302 H373			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
	Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE		
64742-56-9	265-159-2	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic; base oil - not specified	60 - < 80 %
	dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg		
128-37-0	204-881-4	2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol	0,3 - < 0,5 %
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 6000 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=1		
121158-58-5	310-154-3		< 0,1 %
	Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10		
25307-17-9	246-807-3	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol	< 0,1 %
	oral: LD50 = 1260 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1		
107-21-1	203-473-3	1,2-etandiol	< 0,1 %
	dermal: LD50 = 10600 mg/kg; oral: ATE = 500 mg/kg		

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Hydrodynamic Transmission Oil SGL 18

Revisjonsdato: 12.06.2024

Produktkode: 759001

Side 3 av 13

Andre opplysninger

DMSO-Extract < 3 %; IP 346. Classification system: The classification corresponds to the current EC lists and is completed by information from specialist literature and company information.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Selvbeskyttelse for førstehjelp. Bytt dynket bekledning. Ta ikke med i bukselommene pusseskinn som er blitt gjort våte av produktet.

Ved innånding

Den skadede bringes ut i frisk luft. Den skadede holdes varm og i ro. Ved vedvarende besværighet oppsøk lege.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Bytt dynket bekledning. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Ved øyekontakt

Får man stoffet i øynene, skylles straks med åpnet øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Oppsøk øyelege etterpå.

Ved svelging

IKKE framkall brekning.

Skyll munnen grundig med vann. Kontakt lege umiddelbart.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen informasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Elementærhjelp, dekontaminasjon, symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukkingsmidler****Egnet slukkemiddel**

Kulldioksyd (CO₂). Slukningspulver. Vannspredningstråle. alkoholbestandig skum.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå: karbonmonoksid Kulldioksyd (CO₂). Svoveloksider. Fosforoksid. Kvellsoff-oksyder (NO_x). sot

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene. Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes. Kontaminert slukningsvann må samles adskilt. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Særlig, glifare gjennom utslipp av produktet. Fjern tenningskilder. Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Hydrodynamic Transmission Oil SGL 18

Revisjonsdato: 12.06.2024

Produktkode: 759001

Side 4 av 13

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering. Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Andre opplysninger**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering. Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Det må arbeides i godt ventilerte soner eller med åndefilter. Unngå dannelse av oljetåke. Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Tilsølte klær må fjernes straks. Skittent tøy må vaskes for de igjen kan brukes. Ikke spise, drikke, royke, snuse på arbeidsplassen.

7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Forpakningen oppbevares tørt og godt lukket, for å unngå forurensning og absorpsjon av fuktighet. Emballasjen oppbevares godt lukket på et kjølig sted. Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

Informasjon om lagring i fellesrom

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
Hold borte fra: Oksidasjonsmiddel

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Anbefalt lagringstemperatur: 5 - 40°C
Beskytter mot: Hete. UV-bestråling/ sollys. Frost.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Utførlige henvisninger: se teknisk datablad.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametrer****Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
107-21-1	Etylenglykol	20	52		Gjennomsnittsv.	
		40	104		Korttidsverdi	

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Hydrodynamic Transmission Oil SGL 18

Revisjonsdato: 12.06.2024

Produktkode: 759001

Side 5 av 13

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Eksponeeringsvei	Virkning	Verdi
64742-56-9	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic; base oil - not specified			
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	2,73 mg/m ³
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	5,58 mg/m ³
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	0,97 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	1,19 mg/m ³
	Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	0,74 mg/kg kv/dag
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol			
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	1,76 mg/m ³
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	0,5 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	0,435 mg/m ³
	Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	0,25 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	0,25 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakeren DNEL, akutt	som kan innåndes	systemisk	44,18 mg/m ³
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	0,25 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakeren DNEL, akutt	dermal	systemisk	166 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	0,79 mg/m ³
	Konsument DNEL, akutt	som kan innåndes	systemisk	13,26 mg/m ³
	Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	0,075 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, akutt	dermal	systemisk	50 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	0,075 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, akutt	oral	systemisk	1,26 mg/kg kv/dag
25307-17-9	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol			
	Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	0,15 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	2,96 mg/m ³
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	0,42 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	0,522 mg/m ³
	Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	0,15 mg/kg kv/dag
107-21-1	1,2-etandiol			
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	35 mg/m ³
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	106 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	7 mg/m ³
	Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	53 mg/kg kv/dag

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Hydrodynamic Transmission Oil SGL 18

Revisjonsdato: 12.06.2024

Produktkode: 759001

Side 6 av 13

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi
Miljørom		
64742-56-9	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic; base oil - not specified	
Sekundærforgiftning		9,33 mg/kg
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol	
Ferskvann		0,000199 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		0,00199 mg/l
Havvann		0,00002 mg/l
Ferskvannssediment		0,458 mg/kg
Havsediment		0,046 mg/kg
Sekundærforgiftning		16,67 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		0,017 mg/l
Grunn		0,054 mg/kg
Ferskvann		0,000074 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		0,00037 mg/l
Havvann		0,000007 mg/l
Ferskvannssediment		0,226 mg/kg
Havsediment		0,027 mg/kg
Sekundærforgiftning		4 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		100 mg/l
Grunn		0,118 mg/kg
25307-17-9	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol	
Ferskvann		0,000214 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		0,00087 mg/l
Havvann		0,000021 mg/l
Ferskvannssediment		1,692 mg/kg
Havsediment		0,169 mg/kg
Sekundærforgiftning		2 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		1,5 mg/l
Grunn		5 mg/kg

Ytterligere råd til kontrollparametere

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. Eksponeringskontroll



Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Hydrodynamic Transmission Oil SGL 18

Revisjonsdato: 12.06.2024

Produktkode: 759001

Side 7 av 13

Beskyttelse og hygienetiltak**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Tettsittende vernebriller. DIN-/EN-standard: EN 166

Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes: DIN-/EN-standard: EN ISO 374

Bæretid ved permanent kontakt: 480 min

Egnet material: NBR (Nitrilkautsjuk).

Tykkelse på hanskematerialet: 0.7 mm.

Bærtid ved kontakt av og til (væskesprut): 30 min

Egnet material: NBR (Nitrilkautsjuk).

Tykkelse på hanskematerialet: 0.4 mm

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.

Hudvern

Bruk egnede verneklær. Bytt dynket bekledning. Ta ikke med i bukselommene pusseskinn som er blitt gjort våte av produktet.

Åndedrettsvern

Når tekniske avsugs- eller utluftnigstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernutstyr.

Åndedrettsvern med filter mot organiske gasser og damper type A - kokepunkt > 65 ° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10.000 ppm.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	flytende
Farge:	brun
Lukt:	eter: Mineralolje.
Luktgrense:	ikke bestemt

	Testnorm
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	Ingen data tilgjengelige
Antennelighet:	Ingen data tilgjengelige
Nedre eksplosjonsgrenser:	Ingen data tilgjengelige
Øvre eksplosjonsgrenser:	Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt:	228 °C DIN EN ISO 2592
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Spaltningstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
pH-verdi:	ikke anvendelig
Kinematisk viskositet: (ved 40 °C):	32 mm ² /s ASTM D 7042
Vannløselighet:	praktisk uopløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	
Ingen data tilgjengelige	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (ved 15 °C):	0,877 g/cm ³ DIN 51757
Relativ damptetthet:	Ingen data tilgjengelige
Partikkelegenskaper:	Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Hydrodynamic Transmission Oil SGL 18

Revisjonsdato: 12.06.2024

Produktkode: 759001

Side 8 av 13

Opplysninger om fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaper

Ingen data tilgjengelige

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

Ingen data tilgjengelige

gass:

Ingen data tilgjengelige

Oksiderende egenskaper

Ingen data tilgjengelige

Andre sikkerhetskarakteristikker

Relativ Fordampningshastighet:

Ingen data tilgjengelige

Pourpoint:

-39 °C ASTM D 7346

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.2. Kjemisk stabilitet

Blandingen er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Se kap. 7 Det kreves ingen tiltak utover dette.

Do not overheat to avoid decomposition by heat.

10.5. Uforenlige materialer

Reaksjoner med : Oksidasjonsmiddel, sterk. Syre.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukterVed brann kan oppstå: karbonmonoksid Kuldioksyd (CO₂). Svoveloksider. Fosforoksid. Kvellsoff-oksyder (NO_x). sot**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Ikke testet blanding.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Hydrodynamic Transmission Oil SGL 18

Revisjonsdato: 12.06.2024

Produktkode: 759001

Side 9 av 13

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
64742-56-9	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic; base oil - not specified				
	gjennom munnen	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	gjennom huden	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin	Study report (1982)	OECD Guideline 402
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol				
	gjennom munnen	LD50 > 6000 mg/kg	Rotte	Study report (1989)	OECD Guideline 401
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (1988)	OECD Guideline 402
25307-17-9	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol				
	gjennom munnen	LD50 1260 mg/kg	Rotte	Study report (1987)	OECD Guideline 401
107-21-1	1,2-etidliol				
	gjennom munnen	ATE 500 mg/kg			
	gjennom huden	LD50 10600 mg/kg	Kaniner	GESTIS	

Irritasjon- og etsevirkning

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Inneholder Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts. Kan gi en allergisk reaksjon.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Skade på arvestoffet i kjønnseller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftframkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Lengere/gjentatt hudkontakt kan virke avfettende og føre til dermatitis.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

11.2. Opplysninger om andre farer**Endokrine forstyrrende egenskaper**

ikke anvendelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ikke testet blanding.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Hydrodynamic Transmission Oil SGL 18

Revisjonsdato: 12.06.2024

Produktkode: 759001

Side 10 av 13

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
64742-56-9	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic; base oil - not specified					
	Akutt fiskegiftighet	LL50 mg/l	> 100	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995) OECD Guideline 203
	Fiskegiftighet	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) The aquatic toxicity was estimated by a
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	0,199	96 h	Oryzias latipes	REACH Registration Dossier OECD Guideline 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	0,758	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	0,48	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier OECD Guideline 202
	Fiskegiftighet	NOEC mg/l	0,053	30 d	Oryzias latipes	REACH Registration Dossier OECD Guideline 210
	Crustaceatoksitet	NOEC mg/l	0,069	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier OECD Guideline 211
	Akutt bakterietoksitet	EC50 mg/l ()	> 10000	3 h	Aktivslam	Study report (2000) OECD Guideline 209
25307-17-9	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	0,6 mg/l	96 h	Danio rerio	Study report (1990) OECD Guideline 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	0,0867	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2010) OECD Guideline 201
	Akutt bakterietoksitet	EC50 ()	167 mg/l	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2010) OECD Guideline 209

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ikke lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier). Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelige

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol	5,03
25307-17-9	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol	3,4
107-21-1	1,2-etandiol	-1,36

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol	465		REACH Registration D
25307-17-9	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol	1,37		QSAR result (2010)

12.4. Mobilitet i jord

Som følge av den lave vannoppløseligheten blir produktet vidtgående mekanisk adskilt i biologisk renseanlegg.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Hydrodynamic Transmission Oil SGL 18

Revisjonsdato: 12.06.2024

Produktkode: 759001

Side 11 av 13

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelige

Andre opplysninger

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Must not be disposed of with domestic refuse. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

130205 Avfall av oljer og flytende brensel (unntatt matoljer og 05, 12 og 19); Avfall av motoroljer, giroljer og smøreoljer; Mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer; farlig avfall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Avfallet må overvåkes. Kontaminerte forpakninger må tømmes helt, og kan etter korrekt rengjøring gjenbrukes. Forpakninger som ikke kan rengjøres skal kastes. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)**

- 14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** -
14.2. FN-forsendelsesnavn: -
14.3. Transportfareklasse(r): -
14.4. Emballasjegruppe: -

Skipstransport innenlands (ADN)

- 14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** -
14.2. FN-forsendelsesnavn: -
14.3. Transportfareklasse(r): -
14.4. Emballasjegruppe: -

Sjøtransport (IMDG)

- 14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** -
14.2. FN-forsendelsesnavn: -
14.3. Transportfareklasse(r): -
14.4. Emballasjegruppe: -

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** -
14.2. FN-forsendelsesnavn: -
14.3. Transportfareklasse(r): -
14.4. Emballasjegruppe: -

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Unless specified otherwise, general measures for safe transport must be followed.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

Andre relevante opplysninger

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Hydrodynamic Transmission Oil SGL 18

Revisjonsdato: 12.06.2024

Produktkode: 759001

Side 12 av 13

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 3, Punkt 75

Nasjonale forskrifter

Vannfare-klasse (D): 2 - farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 2,3,5,6,7,8,9,10,11,12.

Forkortelser og akronymer

Acute Tox: Akutt giftighet

Asp. Tox: Fare ved aspirasjon

Skin Corr: Hudetsing

Eye Dam: Alvorlig øyeskade

Skin Sens: Sensibilisering av huden

Repr: Reproduksjonstoksisk

STOT RE: Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering

Aquatic Acute: Akutt fare for vannmiljøet

Aquatic Chronic: Kronisk fare for vannmiljøet

Se ECHA for forkortelser og akronymer: Retningslinjer for informasjonskrav og for bedømmelse av stoffsikkerhet, kapittel R.20 (mappe med begrep og forkortelser).

ADR – Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei; ADN – Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods via indre vannveier; ASTM - American Society for the Testing of Materials; ATE - estimater for akutt toksisitet; bw – egen kroppsvekt; CAO - Kun fraktfly; CAS - Chemical Abstracts Service; CMR - kreftfremkallende, mutagen eller farlig for reproduksjon; DIN - Standard for det tyske instituttet for standardisering; DNEL - avledet eksponeringsnivå uten effekt; DOT - Transportdepartementet; DSL – Domestic Substances List (Canada); EG - Den europeiske union; EN - Europeiske standarder; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - god laboratoriepraksis; HMIS - Identifikasjonssystem for farlige materialer; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IC50 - Halv maksimal hemmende konsentrasjon; ICAO - International Civil Aviation Organization; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organization; ISO - International Organization for Standardization; LC50 - Dødelig konsentrasjon i 50 % av testpopulasjonen; LD50 - Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen (median letal dose); MARPOL – internasjonal konvensjon for forebygging av forurensning fra skip; MSHA Mine Safety and Health Administration; av; o; s; - ikke ellers spesifisert; NFPA - National Fire Protection Association; NO(A)EC - Ingen observert (uønsket) effektkonsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (ugunstig) effekt; NOELR - Ingen merkbar effekt belastningsnivå; NTP - Nasjonalt toksikologiprogram; OECD - Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling; PBT - persistent, bioakkumulerende og giftig stoff; (Q) SAR - (kvantitativ) strukturaktivitetsforhold; RCRA – Natural Resources Conservation and Recovery Act; REACH - Forordning (EC) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og rådet om registrering, evaluering, godkjenningprosedyrer og restriksjoner for kjemikalier; RID - Internasjonal konvensjon for befordring av passasjerer; RQ - rapporterbar mengde; SADT - selvakselererende dekomponeringstemperatur; SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act; Sikkerhetsdatablad - Sikkerhetsdatablad; TSCA - Toxic Substances Control Act (USA); FN - De forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og veldig bioakkumulerende

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Hydrodynamic Transmission Oil SGL 18

Revisjonsdato: 12.06.2024

Produktkode: 759001

Side 13 av 13

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H360F	Kan skade forplantningsevnen.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH208	Inneholder Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts. Kan gi en allergisk reaksjon.

Utfyllende opplysninger

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

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iakttas eksisterende lover og regler.

(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)