

		Side: 1
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 31.07.2016
		Trykdato: 29.06.2018
		SDS nummer: 000000261489
Valvoline™ ATF PRO +4		Udgave: 1.1
866736		

Overholder forordning (EU) nr, 1907/2006 med senere ændringer. - SDSGHS_DK

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Valvoline™ ATF PRO +4

1.2 Anbefalet brug af kemikaliet og begrænsninger for anvendelse

Anvendelse af stoffet/det : Motor-, gear- og smøreolie.
kemiske produkt

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Netherlands

SDS@valvoline.com

1.4 Nødtelefon

+1-800-825-8654 / +1-859-202-3865, eller kontakt dit lokale nødtelefonnummer på 82121212

Produkt information

+31 (0)78 654 3500 (i Holland), eller kontakt din lokale VSA-kontaktperson

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Kronisk toksicitet for vandmiljøet., H412: Skadelig for vandlevende organismer, med
Kategori 3 langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Faresætninger : H412 Skadelig for vandlevende organismer, med
langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger : P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring
da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P103 Læs etiketten før brug.

Forebyggelse:

P273 Undgå udledning til miljøet.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et

	Side: 2
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 31.07.2016
	Trykdato: 29.06.2018
Valvoline™ ATF PRO +4	SDS nummer: 000000261489
866736	Udgave: 1.1

godkendt affaldsmottagelses anlæg.

Tillægsmærkning:

EUH208 Indeholder BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS, 1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol, C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

Yderligere råd

Ingen information tilgængelig.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration (%)
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	64742-54-7 265-157-1	Asp. Tox.1; H304	>= 25 - < 40
BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS		Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1; H317	>= 0,5 - < 1
1-(tert- dodecylthio)propan-2-ol	67124-09-8 266-582-5 01-2119953277-30-xxxx	Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,5 - < 1
C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid		Skin Sens.1; H317	>= 0,1 - < 0,5
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11- isoalkyloxy) derivs., C10-rich	398141-87-2 01-2119969520-35-xxxx	Aquatic Chronic2; H411	>= 0,25 - < 0,5
ethanol, 2,2'-iminobis-, N-talg-alkylderivater	61791-44-4 263-177-5	Met. Corr.1; H290 Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H312 Skin Corr.1; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400	>= 0 - < 0,1

Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :

		Side: 3
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 31.07.2016
		Trykdato: 29.06.2018
		SDS nummer: 000000261489
Valvoline™ ATF PRO +4		Udgave: 1.1
866736		

destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-	64742-55-8 265-158-7		>= 50 - < 60
--	-------------------------	--	--------------

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft.
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern forurennet tøj. Hvis irritation opstår, søg læge.
Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.
Førstehjælp er normalt ikke nødvendig. Det anbefales dog, at udsatte områder renses ved vask med sæbe og vand.
Vask forurennet tøj før genbrug.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.
Fjern kontaktlinser.
Beskyt det ubeskadigede øje.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Søg læge ved vedvarende symptomer.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Virkninger og symptomer på udsættelse for dette stof gennem indånding, indtagelse og/eller indtrængning af stoffet gennem huden kan omfatte:
akne
Ubehag i mave- og tarmkanal (kvalme, opkastning, diarré)
irritation (næse, hals, luftveje)
- Risiko : Aspiration kan forårsage lungeødem og pneumonitis.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.

	Side: 4
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 31.07.2016
	Trykdato: 29.06.2018
	SDS nummer: 000000261489
Valvoline™ ATF PRO +4 866736	Udgave: 1.1

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
Vandtåge
Skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloak afløb og vandløb.

Farlige forbrændingsprodukter : kuldioxid og kulmonoxid
Carbonhydrider
Aldehyder

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Specifikke slukningsmetoder : Produktet er kompatibelt med standard brandslukningsmidler.

Yderligere oplysninger : Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Personer uden beskyttelsesudstyr bør udelukkes fra området, hvor udslippet fandt sted, indtil oprensningen er fuldført.
Overhold alle relevante nationale og lokale bestemmelser.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.

	Side: 5
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 31.07.2016
	Trykdato: 29.06.2018
	SDS nummer: 000000261489
Valvoline™ ATF PRO +4 866736	Udgave: 1.1

Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

For yderligere information se punkt 8 og punkt 13 i sikkerhedsdatabladet.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Indånd ikke dampe/støv.
Rygning forbudt.
Personer modtagelige overfor hudoverfølsomhedsproblemer eller astma, allergier, kronisk eller tilbagevendende luftvejssygdom bør ikke ansættes i noget procestrin hvor denne blanding anvendes.
Beholder farlig når tom.
Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.

Andre oplysninger : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

		Side: 6
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 31.07.2016
		Trykdato: 29.06.2018
		SDS nummer: 000000261489
Valvoline™ ATF PRO +4		Udgave: 1.1
866736		

Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-	64742-55-8	GV (Tåge.)	1 mg/m ³ Tåge.	GV (DK)

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Giv tilstrækkelig mekanisk (generel og / eller lokal udsugning) ventilation til at opretholde eksponering under eksponeringsretningslinjer (hvis relevant), eller under et niveau, der forårsager kendte, mistænkte eller tilsyneladende bivirkninger.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Ikke påkrævet ved normal brug. Bær splash-bevis beskyttelsesbriller ved materiale kunne duggede eller sprøjtet ind i øjnene.

Beskyttelse af hænder

Bemærkninger : Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med producenterne af beskyttelseshandskerne.

Beskyttelse af hud og krop : Bær passende:
uigennemtrængelig beklædning
Sikkerhedssko
Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.
Bortskaf hansker med revner, huller eller som erslidte.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : væske

Farve : rød

	Side: 7
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 31.07.2016
	Trykdato: 29.06.2018
	SDS nummer: 000000261489
Valvoline™ ATF PRO +4 866736	Udgave: 1.1

Lugt	: Ingen data tilgængelige
Lugttærskel	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: Ingen data tilgængelige
flydepunkt	: Ingen data tilgængelige
	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: > 199 °C Metode: Cleveland-åben kop
Fordampningshastighed	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Damptryk	: 0,0133333 HPa (21,11 °C) Beregnet damptryk
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	: Ingen data tilgængelige
Massefylde	: 0,8508 g/cm ³ . (15,56 °C)
Opløselighed	
Vandopløselighed	: ubetydelig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Termisk spaltning	: Ingen data tilgængelige
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgængelige

		Side: 8
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 31.07.2016
		Trykdato: 29.06.2018
		SDS nummer: 000000261489
Valvoline™ ATF PRO +4		Udgave: 1.1
866736		

Viskositet, kinematisk : ca. 34 mm²/s (40 °C)

Oxiderende egenskaber : Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Farlig polymerisering forekommer ikke.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : for kraftig varme

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : kuldioxid og kulmonoxid
Carbonhydrider

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding
Hudkontakt
Øjenkontakt
Indtagelse

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Akut oral toksicitet : LD50 (rotte): > 15 g/kg

	Side: 9
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 31.07.2016
	Trykdato: 29.06.2018
	SDS nummer: 000000261489
Valvoline™ ATF PRO +4 866736	Udgave: 1.1

Akut dermal toksicitet : LD50 (kanin): > 5 g/kg

Komponenter:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Akut oral toksicitet : LD50 (rotte): > 5.000 mg/kg
GLP: ja

Akut dermal toksicitet : LD50 (kanin): > 2.000 mg/kg

Komponenter:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Akut oral toksicitet : LD50 (rotte): > 10.000 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (kanin, mandlig): > 4.000 - 8.000 mg/kg
Vurdering: Ingen negativ virkning er blevet observeret i akut dermal toksicitet tests.

Komponenter:

ETHANOL, 2,2'-IMINOBIS-, N-TALLOW ALKYL DERIVS.:

Akut oral toksicitet : LD50 (rotte): 630 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (rotte): > 0,6 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Vurdering: Ingen negativ virkning er blevet observeret i akutte toksicitet ved indånding tests.

Akut dermal toksicitet : LD50 (kanin): ca. 1.600 mg/kg

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Bemærkninger: Kan forårsage hudirritation hos følsomme personer.

Komponenter:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Virker mildt irriterende på huden

BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS:

Resultat: Irriterer muligvis huden

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Arter: kanin

Resultat: Irriterer ikke huden

POLYMER:

	Side: 10
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 31.07.2016
	Trykdato: 29.06.2018
	SDS nummer: 000000261489
Valvoline™ ATF PRO +4 866736	Udgave: 1.1

Resultat: Irriterer ikke huden

ETHANOL, 2,2'-IMINOBIS-, N-TALLOW ALKYL DERIVS.:

Resultat: Virker ætsende på huden

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Virker mildt irriterende på huden

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Bemærkninger: Det er usandsynligt, at produktet vil forårsage øjenirritation eller -skade.

Komponenter:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Irriterer ikke øjnene

BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS:

Resultat: Øjenirritation

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Arter: kanin

Resultat: Irriterer ikke øjnene

POLYMER:

Resultat: Irriterer ikke øjnene

ETHANOL, 2,2'-IMINOBIS-, N-TALLOW ALKYL DERIVS.:

Resultat: Virker ætsende på øjnene

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Virker mildt irriterende på øjnene

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Bemærkninger: Kan medføre allergisk hudreaktion.

Komponenter:

BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS:

Vurdering: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Vurdering: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

	Side: 11
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 31.07.2016
	Trykdato: 29.06.2018
Valvoline™ ATF PRO +4	SDS nummer: 000000261489
866736	Udgave: 1.1

POLYMER:

Vurdering: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

ETHANOL, 2,2'-IMINOBIS-, N-TALLOW ALKYL DERIVS.:

Vurdering: Medfører ikke hudsensibilisering.

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro
 Test arter: Humane lymfocytter
 Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
 Metode: OECD TG 473
 Resultat: negativ

: Test arter: Salmonella typhimurium
 Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
 Metode: Mutagenicitet (Salmonella typhimurium - tilbagemutationstest)
 Resultat: negativ

ETHANOL, 2,2'-IMINOBIS-, N-TALLOW ALKYL DERIVS.:

Genotoksicitet in vitro : Test arter: Salmonella typhimurium
 Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
 Resultat: negativ

: Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro
 Test arter: ovarieceller fra kinesisk hamster
 Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
 Resultat: Positive resultater er blevet opnået i nogle in vitro forsøg.

: Test arter: hepatocytter fra rotter
 Resultat: negativ

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Virkning på fosterudvikling : Arter: Rotte
 Stamme: Sprague-Dawley
 Anvendelsesrute: Oralt
 Udviklingstoksicitet: Højeste dosis uden observeret negativ effekt (parring/fertilitet): >= 600

	Side: 12
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 31.07.2016
	Trykdato: 29.06.2018
	SDS nummer: 000000261489
Valvoline™ ATF PRO +4	Udgave: 1.1
866736	

Metode: OECD TG 421
 Resultat: Det blev ikke konstateret nogen virkning på fertilitet og tidlig fosterudvikling.

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Fisk): > 100 mg/l

Toksicitet for dafnier og : EL50 (Invertebrater i vandmiljøet): > 10.000 mg/l
 andre hvirvelløse vanddyr

Toksicitet overfor alger : EL50 (Alger): > 100 mg/l

Toksicitet overfor fisk : NOEC: 10 mg/l
 (Kronisk toksicitet) Arter: Fisk

Toksicitet for dafnier og : NOEC: 10 mg/l
 andre hvirvelløse vanddyr Arter: Invertebrater i vandmiljøet
 (Kronisk toksicitet)

1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol
 Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforell)): 0,75 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Testtype: Semi-statisk test

	Side: 13
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 31.07.2016
	Trykdato: 29.06.2018
Valvoline™ ATF PRO +4	SDS nummer: 000000261489
866736	Udgave: 1.1

Metode: OECD test guideline 203
GLP: ja

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : EC50: 0,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Slutpunkt: se bruger specificeret fritest
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Testtype: se bruger specificeret fritest
Metode: OECD TG 211
GLP: ja

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich
Toksicitet overfor fisk : (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 4,2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna): 4,6 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger : LL50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 3,5 mg/l
Slutpunkt: Biomasse
Ekspositionsvarighed: 72 h
Test-emne: WAF

LL50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 63 mg/l
Slutpunkt: Væksthæmmer
Ekspositionsvarighed: 72 h
Test-emne: WAF

ethanol, 2,2'-iminobis-, N-talg-alkylderivater
Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 0,11 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna): 0,011 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

Toksicitet overfor alger : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalge)): 0,03 mg/l
Slutpunkt: Biomasse
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test
Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : Kronisk toksicitetsværdi: 0,0179 mg/l
Ekspositionsvarighed: 30 d
Arter: Danio rerio (zebra fisk)
Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

	Side: 14
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 31.07.2016
	Trykdato: 29.06.2018
Valvoline™ ATF PRO +4	SDS nummer: 000000261489
866736	Udgave: 1.1

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : EC50: 0,14 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 21 d
 Arter: Daphnia magna
 Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich
 Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
 Bionedbrydning: 9,6 %
 Ekspositionsvarighed: 28 d

ethanol, 2,2'-iminobis-, N-talg-alkylderivater
 Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
 Bionedbrydning: 76 %
 Ekspositionsvarighed: 28 d
 Metode: OECD TG 301F

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Potentiale for bioakkumulation kan ikke bestemmes.

Komponenter:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich
 Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: 1,19

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

12.6 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse., Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

	Side: 15
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 31.07.2016
	Trykdato: 29.06.2018
Valvoline™ ATF PRO +4	SDS nummer: 000000261489
866736	Udgave: 1.1

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

- Produkt : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.
Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.
Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma.
- Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold.
Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.
Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.
Tomme beholdere må ikke genbruges.

PUNKT 14: Transportoplysninger

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

ADR:
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST:
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGER:
INTERNATIONALT MARITIMT FARLIGT GODS:
RID:

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR:
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST:
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGER:
INTERNATIONALT MARITIMT FARLIGT GODS:
RID:

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR:
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST:
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGER:
INTERNATIONALT MARITIMT FARLIGT GODS:
RID:

14.4 Emballagegruppe

ADR:
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST:

	Side: 16
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 31.07.2016
	Trykdato: 29.06.2018
	SDS nummer: 000000261489
Valvoline™ ATF PRO +4 866736	Udgave: 1.1

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGER:

INTERNATIONALT MARITIMT FARLIGT GODS:

RID:

14.5 Miljøfarer

ADR: Ikke anvendelig

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST: Ikke anvendelig

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGER: Ikke anvendelig

RID: Ikke anvendelig

: Ikke anvendelig

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ikke anvendelig

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Skibs type: ikke anvendelig

Hazard koder: ikke anvendelig

Forurenende Kategori: ikke anvendelig

Beskrivelser af farlige varer (hvis angivet ovenfor) afspejler muligvis ikke pakkestørrelse, mængde, slutbrug eller regionsspecifikke undtagelser, der kan anvendes. Se følgesedler for beskrivelser, der er specifikke for forsendelsen.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 57). : Ikke anvendelig

Danmark. Danske liste over organiske opløsningsmidler, danske arbejdstilsyn : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) : destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-

Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte : Ikke anvendelig

Danmark. Beskyttelse af arbejdstagere mod udsættelse for kræftfremkaldende stoffer (Arbejdstilsynet) : 2-naphthylamin

	Side: 17
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 31.07.2016
	Trykdato: 29.06.2018
	SDS nummer: 000000261489
Valvoline™ ATF PRO +4 866736	Udgave: 1.1

bekendtgørelse 906 af 8 Nov 2002, med senere ændringer)

Andre regulativer : Bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer.

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

TSCA	: På TSCA fortegnelsen
DSL	Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste.
AICS	På eller i overensstemmelse med listen
ENCS	Ikke i overensstemmelse med listen
KECI	På eller i overensstemmelse med listen
PICCS	På eller i overensstemmelse med listen
IECSC	På eller i overensstemmelse med listen

Lagerlister

AICS (Australien), DSL (Canada), IECSC (Kina), REACH (Europæisk Union), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (New Zealand), PICCS (Filippinerne), TSCA (USA)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger

Yderligere oplysninger

Revisionsdato: 31.07.2016

Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.

H290	Kan ætse metaller.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

		Side: 18
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 31.07.2016
		Trykdato: 29.06.2018
		SDS nummer: 000000261489
Valvoline™ ATF PRO +4		Udgave: 1.1
866736		

H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere oplysninger

Andre oplysninger : Information samlet heri menes at være korrekt, men den garanteres ikke at være korrekt uanset om den hidrører fra firmaet eller ej. Modtagere tilrådes på forhånd at bekræfte, at informationener aktuel, gældende og relevant for omstændighederne. Dette sikkerhedsdatablad er blevet udarbejdet af Valvoline afdeling for miljø, sundhed og sikkerhed (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78 654 3500).

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet

Liste over forkortelser og akronymer, der kunne være, men ikke nødvendigvis er anvendt i dette sikkerhedsdatablad :

ACGIH: American Conference of Industrial Hygienists

BEI : Biologisk eksponeringsindeks

CAS: Chemical Abstracts Service (Division af American Chemical Society).

CMR: Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske

Ecxx: Effektiv koncentration af xx

FG: Levnedsmiddelkvalitet

GHS: Globalt harmoniseret system for klassificering og mærkning af kemikalier.

H-sætning: Faresætning (H-statement)

IATA: International Air Transport Association.

IATA-DGR: Forordning om farligt gods fra "International Air Transport Association" (IATA).

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI (ICAO): Tekniske instruktioner fra "International Civil Aviation Organization"

ICxx: Inhiberende koncentration for xx af et stof

IMDG: International kode for maritimt farligt gods

ISO: International Organization for Standardization

LCxx: Dødelig koncentration for xx procent af testpopulationen

LDxx: Dødelig dosis for xx procent af testpopulationen.

logPow: oktanol-vand fordelingskoefficient

N.O.S. : Affald, der ikke er specificeret på anden vis

OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

OEL: Grænseværdier

PBT: Persistent, bioakkumulerbar og giftig

PEC: Forventet effektkoncentration

PEL: Tilladte eksponeringsgrænser

PNEC: Forventet nuleffektkoncentration

PPE: Personlige værnemidler

P-sætning: Forsigtighedssætning (P-statement)

STEL: Kortvarig eksponering

STOT: Specifik målorgantoksicitet

TLV: Tærskelværdi

	Side: 19
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 31.07.2016
	Trykdato: 29.06.2018
	SDS nummer: 000000261489
Valvoline™ ATF PRO +4 866736	Udgave: 1.1

TWA: Tidsvægtet gennemsnit
vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende
WEL: Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

ABM: Fareklasse for vand for Holland
ADNR: Reglementet for transport af farlige stoffer på Rhinen
ADR: Konvention om international transport af farligt gods ad vej.
CLP: Klassificering, mærkning og emballering
CSA: Kemikaliesikkerhedsvurdering
CSR: Kemikaliesikkerhedsrapport
DNEL: Afledt nul-effektniveau.
EINECS: Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.
ELINCS: Europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer
REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
RID: Forordning om international transport af farligt gods med jernbane
R-sætning: Risikosætning
S-sætning: Sikkerhedssætning
WGK: Tysk Fareklasse for vand