

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer.

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: VAICO ATF VI

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser: Smøremiddel

Anvendelser som frarådes: Ingen identificerede anvendelser der frarådes.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent / Leverandør VIEROL AG
Karlstraße 19
26123 Oldenburg

Telefon: +49 441 210 20 - 0
Fax: +49 441 210 20 - 111

Kontakt for anmodning om sikkerhedsdatablade

E-mail: Smøremidler til biler info@vierol.com
Smøremidler til industrien info@vierol.com
Telefon: +49 441 210 20 - 0

Informationsafdeling for sikkerhedsdatablade

E-mail: info@vierol.com

1.4 Nødtelefon: Giftinformationszentrum Nord (Göttingen) +49 (0)551/19240

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er klassificeret og mærket som farligt i henhold til CLP-forordningen nr. 1272/2008 (EF).

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer.

Miljøfarer

Kroniske farer for vandmiljøet

Kategori 3

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fareresumé

Fysiske Farer: Ingen oplysninger.

2.2 Mærkningselementer

Produktnavn: VAICO ATF VI

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

Erklæring om Forebyggelse

Forebyggelse: P273: Undgå udledning til miljøet.

Destruktion: P501: Indhold/beholder bortskaffes i et passende behandlings- og bortskafningsanlæg i henhold til gældende love og forskrifter og produktets tilstand på bortskafningstidspunktet.

2.3 Andre farer: Ved at overholde de sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger ved omgang med mineralolieprodukter og kemikalier samt anvisningerne om håndtering (punkt 7) og om personlige værnemidler (punkt 8) er der ingen særlige risici kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Generelle oplysninger: Præparat af højraffinerede mineralolier med additiver.

Kemisk betegnelse	Identifikation	Koncentration *	REACH registreringsnum mer	Bemærkninger
Basisolie, lav viskositet	EINECS: 276-738-4	20,00% - <50,00%	01-2119474889-13	
Alkoxysulfolan	EC: 800-172-4	1,00% - <2,50%	01-2119969520-35	
Alkylthiofosfit	EC: 424-820-7	0,01% - <0,25%	01-0000017126-75	
alkenylamin, langkædet	EC: 627-034-4	0,01% - <0,25%	01-2119473797-19	

* Alle koncentrationer er beregnet i procent af vægten, medmindre bestanddelen er en gas. Gaskoncentrationer beregnes i procent af rumfanget.

PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk stof

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende stof

Klassificering

Kemisk betegnelse	Identifikation	Klassificering
Basisolie, lav viskositet	EINECS: 276-738-4	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Alkoxysulfolan	EC: 800-172-4	CLP: Aquatic Chronic 2;H411
Alkylthiofosfit	EC: 424-820-7	CLP: Skin Corr. 1B;H314, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Acute Tox. 4;H312, Eye Dam. 1;H318; M-faktorer (aquatic acute): 10; M-faktorer (aquatic chronic): 10
alkenylamin, langkædet	EC: 627-034-4	CLP: Acute Tox. 4;H302, Asp. Tox. 1;H304, STOT SE 3;H335, STOT RE 2;H373, Skin Corr. 1B;H314, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Eye Dam. 1;H318; M-faktorer (aquatic acute): 10; M-faktorer (aquatic chronic): 10

CLP: Forordning nr. 1272/2008

De højraffinerede mineralolier og petroleumdestillater i vores produkt indeholder iht. IP 346 en DMSO-ekstrakt på mindre end 3 % (w/w) og er iht. Nota L, bilag VI i forordning EU 1272/2008 klassificeret som ikke kræftfremkaldende.

Produktnavn: VAICO ATF VI

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Generelt: Tag straks tøj af, der er forurenet med produktet.

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Tilførsel af frisk luft, opsøg en læge ved gener.

Øjenkontakt: Skyl straks med rigelige mængder vand med udspilet øjenlåg.

Hudkontakt: Vask med vand og sæbe.

Indtagelse: Skyl munden grundigt.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede: Kan forårsage hud- og øjenirritation.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig Søg læge ved tegn på symptomer.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: CO₂, slukningspulver eller tågeagtig vandstråle. Større brande skal bekæmpes med alkoholbestandigt skum eller vandstråle med egnet tensidtilsætning.

Uegnede slukningsmidler: vand i fuld stråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen: Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige forholdsregler ved brandbekæmpelse: Flyt beholdere fra brandstedet, hvis det er muligt uden risiko. Brandrester og kontamineret slukningsvand skal bortskaffes i henhold til myndighedernes bestemmelser. Kontamineret slukningsvand skal opsamles separat og må ikke udledes i kloaksystemet.

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab: Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer: I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader.

Produktnavn: VAICO ATF VI

- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Undgå udledning til miljøet. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Det skal forhindres, at udslippet spredes (f.eks. ved inddæmning eller oliespærre). Miljømyndighederne skal underrettes om alle større spild. Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Opsamles med væskebindende materiale som sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbinde-middel eller savsmuld. Det opsamlede materiale bortskaffes i henhold til reglerne. Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit.
- 6.4 Henvisning til andre punkter:** Se punkt 8 vedr. personlige værnemidler. Informationer om sikker håndtering se afsnit 7. Informationer om bortskaffelse se afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring:

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:** Undgå aerosoldannelse. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet. De sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger ved omgang med mineralolie- og kemiprodukter skal overholdes. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne. Der skal være effektiv ventilation.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:** Må ikke opvarmes til temperaturer i nærheden af flammepunktet.
- 7.3 Særlige anvendelser:** Ikke relevant

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for Erhvervsmæssig Eksponering

Kemisk betegnelse	Type	Grænseværdier for Eksponering	Kilde
Basisolie, lav viskositet - Tåge	GV	1 mg/m ³	Danmark. Grænseværdier for eksponering. (12 2011)

8.2 Eksponeringskontrol

- Passende tekniske sikkerhedsforanstaltninger:** Der skal være effektiv ventilation. Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

- Generelle oplysninger:** Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler. De sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger ved omgang med mineralolieprodukter eller kemikalier skal under alle omstændigheder overholdes.

Produktnavn: VAICO ATF VI

Beskyttelse af øjne/ansigt:	Undgå kontakt med hud og øjne. Beskyttelsesbriller/ansigtsskærm anbefales. Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk.
Beskyttelse af hud	
Beskyttelse af Hænder:	Materiale: Nitrilbutylgummi (NBR). Min. gennemtrængningstid: ≥ 480 min Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,38$ mm Undgå længerevarende og gentagen hudkontakt. Egnede handsker kan anvises af handskeleverandøren. Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve. Beskyttelseshandsker, hvor det sikkerhedsteknisk er tilladt. Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne. Da denne ikke kun afhænger af handskematerialet, men også af specifikke faktorer på arbejdspladsen.
Andet:	Opbevar ikke pudseklude vædet med produktet i bukselommerne. Brug særligt arbejdstøj.
Beskyttelse af åndedrætsorganer:	Sørg for en god ventilation/udsugning på arbejdspladsen. Undgå indånding af damp/ aerosol.
Farer ved varme:	Ingen oplysninger.
Hygiejniske foranstaltninger:	Sørg for god personlig hygiejne. Vask hænder før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer. Kassér forurenede fodtøj, som ikke kan renses.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:	Ingen oplysninger.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Form:	flydende
Form:	flydende
Farve:	Rød
Lugt:	Karakteristisk
pH-værdi:	stof / blanding er ikke-opløselige (i vand)
Frysepunkt:	ikke bestemt
Kogepunkt:	ikke bestemt
Flammepunkt:	210 °C
Fordampningshastighed:	Ikke anvendelig ved blandinger.
Antændelighed (fast stof, luftart):	ikke bestemt
Ekspløsningsgrænse, øvre (%)—:	Ikke anvendelig ved blandinger.
Ekspløsningsgrænse, nedre (%)—:	Ikke anvendelig ved blandinger.
Damptryk:	Ikke anvendelig ved blandinger.
Relativ dampvægtfylde:	Ikke anvendelig ved blandinger.
Massefylde:	0,84 g/ml (15,00 °C)

Produktnavn: VAICO ATF VI

Opløselighed

Opløselighed i vand:

Uopløselig i vand

Opløselighed (anden):

Ingen oplysninger.

Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):

Ikke anvendelig ved blandinger.

Selvantændelsestemperatur:

ikke bestemt

Nedbrydningstemperatur:

ikke bestemt

Kinematisk viskositet:

29 mm²/s (40,00 °C)

Eksplorative egenskaber:

Værdi ikke relevant for klassificering.

Oxiderende egenskaber:

Værdi ikke relevant for klassificering.

Partikelegenskaber:

Ikke relevant

9.2 Andre oplysninger

Ingen oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Stabil ved formålsbestemmt anvendelse.

10.2 Kemisk stabilitet:

Stabil ved formålsbestemmt anvendelse.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Stabil ved formålsbestemmt anvendelse.

10.4 Forhold, der skal undgås:

Stabil ved formålsbestemmt anvendelse.

10.5 Materialer, der skal undgås:

Stærkt oxiderende midler. Stærke syrer. Stærke baser.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toxicitet

Indtagelse

Produkt:

Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

Specifikke stoffer

Basisolie, lav viskositet

LD 50 (Rotte): > 5.001 mg/kg (OECD 401)

alkenylamin, langkædet

LD 50 (Rotte): 1.689 mg/kg (OECD 401)

Hudkontakt

Produkt:

Akut Toksicitet Estimat af blandingen: 212.018 mg/kg

Specifikke stoffer

Alkylthiofosfit

LD 50 (Rotte): > 501 mg/kg

Indånding

Produkt:

Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

Produktnavn: VAICO ATF VI

Ætsning og Irritation for Huden:

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

Alvorlig Skade/Irritation for Øjne:

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

Luftvejs Eller Hud Sensibilisering:

Produkt: Medfører overfølsomhed i huden: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Sensibilisator for vejrtrækningssystemet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

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

Kræftfremkaldende egenskaber

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

Reproduktionstoksicitet

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

Specifik Organtoksicitet - Enkelt Eksponering

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

Specifik Organtoksicitet - Gentagne Eksponeringer

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

Inhaleringsfare

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

Andre negative virkninger: Ingen oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akut toxicitet

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

Fisk

Specifikke stoffer

Basisolie, lav viskositet LC 50 (Fisk, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Produktnavn: VAICO ATF VI

Alkylthiofosfit LC 50 (Fisk, 96 h): 1,5 mg/l (OECD 203)

alkenylamin, langkædet LC 50 (Fisk, 96 h): 0,06 mg/l

Hvirvelløse Vandorganismer

Specifikke stoffer

Alkylthiofosfit EC50 (Vandloppe, 48 h): 0,09 mg/l (OECD 202)

alkenylamin, langkædet EC50 (Vandloppe, 48 h): 0,011 mg/l

Kronisk toksicitet Produkt: Baseret på de tilgængelige data er klassifikationskriterierne opfyldt.

Fisk

Specifikke stoffer

Basisolie, lav viskositet NOEC (Fisk, 14 d): > 1.000 mg/l

Hvirvelløse Vandorganismer

Specifikke stoffer

Basisolie, lav viskositet NOEC (Vandloppe, 21 d): 10 mg/l (OECD 211)

Alkylthiofosfit NOEC (Vandloppe, 21 d): 0,14 mg/l

alkenylamin, langkædet NOEC (Vandloppe, 21 d): 0,013 mg/l

Giftighed for vandplanter

Specifikke stoffer

Basisolie, lav viskositet NOEC (Alge, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

Alkylthiofosfit EC50 (Alge, 72 h): 0,31 mg/l

alkenylamin, langkædet EC50 (Alge, 72 h): 0,04 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydning

Produkt: Ikke anvendelig ved blandinger.

Specifikke stoffer

alkenylamin, langkædet 66 % (28 d, OECD 301B)

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt: Ikke anvendelig ved blandinger.

12.4 Mobilitet i jord:

Produkt: Ikke anvendelig ved blandinger.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Dette produkt indeholder ingen stoffer, som opfylder PBT/vPvB kriterierne.

12.6 Andre negative virkninger:

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Klassificeringen af produktet er helt eller delvist baseret på afprøvningsdata.

Produktnavn: VAICO ATF VI

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Generelle oplysninger: Affald og rester bortskaffes i henhold til de lokale myndigheders krav.

Bortskaffelsesmetoder: Fjernelse, behandling eller bortskaffelse kan være underlagt nationale, statslige eller lokale love.

Europæiske affaldskoder

13 02 05*: Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreolier

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR/RID

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer: —
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): —
- 14.3 Transportfareklasse(r)
 - Klasse: Ikke-farligt gods
 - Etiket(ter): —
 - ADR farenr.: —
 - Tunnelrestriktionskode: —
- 14.4 Emballagegruppe: —
- 14.5 Miljøfarer: —
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: —

IMDG

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer: —
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): —
- 14.3 Transportfareklasse(r)
 - Klasse: Ikke-farligt gods
 - Etiket(ter): —
 - EmS No.: —
- 14.3 Emballagegruppe: —
- 14.5 Miljøfarer: —
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: —

IATA

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer: —
- 14.2 Godsbetegnelse: —
- 14.3 Transportfareklasse(r)
 - Klasse: Ikke-farligt gods
 - Etiket(ter): —
- 14.4 Emballagegruppe: —
- 14.5 Miljøfarer: —
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: —

Produktnavn: VAICO ATF VI

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden: Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-forordninger

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, BILAG I KONTROLLEREDE STOFFER: intet

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), med ændringer: intet

15.2 Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.
Kemikaliesikkerhedsvurdering:

PUNKT 16: Andre oplysninger

Oplysninger om revision: Ændringer er mærket med en dobbeltstreg i marginen.

Ordlyden af H-sætningerne i afsnit 2 og 3

H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
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.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Andre oplysninger: Klassificeringen svarer til de aktuelle EF-lister, er dog suppleret med angivelse fra den faglige litteratur og firmainformationer. Følgende evalueringsmetoder er blevet anvendt: - På baggrund af testdata - Beregningsmetode - Broprincippet "væsentligt lignende blandinger" - Ekspertbedømmelse

Revisionsdato: 25.07.2022

Produktnavn: VAICO ATF VI

Ansvarsfraskrivelse:

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet i god tro og baserer på vores aktuelle viden og erfaringer. Formålet med disse er kun at beskrive produktet med henblik på sikkerhedskrav ved omgang, transport og bortskaffelse. Ved disse oplysninger er der på ingen måde tale om en (teknisk) beskrivelse af varens beskaffenhed (produktspecifikation). Produktets egnethed til et konkret anvendelsesformål kan ikke afledes af vores oplysninger i sikkerhedsdatabladet. Det er ikke tilladt at foretage ændringer i dette dokument. Informationerne kan ikke overføres til andre produkter. Hvis produktet blandes eller forarbejdes sammen med andre materialer eller selv bearbejdes, kan informationerne i dette sikkerhedsdatablad ikke overføres til det nye materiale, der er fremstillet. Modtageren af vores produkter er selv ansvarlig for ved sit arbejde at overholde den gældende lovgivning på nationalt og lokalt plan. Kontakt os venligst, hvis der er brug for aktuelle sikkerhedsdatablade. Dette datablad er et sikkerhedsdatablad i henhold til § 5 i GefStoffV (tysk forordning om farlige stoffer). Det er udarbejdet elektronisk i henhold til bekendtgørelse 220 og har ingen underskrift.