

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Identifikation af stoffet/blandingen af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: VAICO ATF MB 15 V60-0220, V60-0221

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
Fax: +49 441 210 20 - 111

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.

Sundhedsmæssige Farer

Inhaleringsfare

Kategori 1

H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Produktnavn: VAICO ATF MB 15

Fareresumé

Fysiske Farer: Ingen oplysninger.

Sundhedsmæssige Farer

Indtagelse: Produktet kan, hvis det nedsvælges, blive optaget i lungerne og forårsage kemisk pneumonitis. Produktet skal anvendes med omtanke.

2.2 Mærkningselementer

Indeholder: Basisolie, lav viskositet



Signalord: Fare

Fareerklæringer: H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Erklæring om Forebyggelse

Nødhjælp: P301+P310: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P331: Fremkald IKKE opkastning.

2.3 Andre farer:

Ved at overholde de sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger ved omgang med mineralolieprodukter og kemikalier samt anvisningerne om håndtering (pu nkt 7) og om personlige værnemidler (punkt 8) er der ingen særlige risici i kendte. Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Generelle oplysninger: Præparat af højraffinerede mineralolier med additiver.

Kemisk betegnelse	Identifikation	Koncentration *	REACH registreringsnummer	Bemærkninger
Basisolie, lav viskositet	EINECS: 276-738-4	50,00% - <100,00%	01-2119474889-13	
Alkylamin	EC: 620-540-6	0,10% - <0,25%	01-2119510877-33	
Alkylamin, langkædet	EINECS: 204-694-8	0,01% - <0,10%	01-2119486676-20	
Primær alkanolaminether	EC: 939-485-7	0,01% - <0,10%	01-2119974116-35	

* 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

Produktnavn: VAICO ATF MB 15

Klassificering

Kemisk betegnelse	Identifikation	Klassificering
Basisolie, lav viskositet	EINECS: 276-738-4	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Alkylamin	EC: 620-540-6	CLP: Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Acute Tox. 4;H302; M-faktorer (aquatic acute): 10; M-faktorer (aquatic chronic): 1
Alkylamin, langkædet	EINECS: 204-694-8	CLP: Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Acute Tox. 4;H302; M-faktorer (aquatic acute): 10; M-faktorer (aquatic chronic): 1
Primær alkanolaminether	EC: 939-485-7	CLP: Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; M-faktorer (aquatic acute): 100; M-faktorer (aquatic chronic): 1

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.

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: Kontakt øjeblikkeligt en læge eller en forgiftningsklinik. Skyl munden. Giv aldrig væske til en bevidstløs. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Fremkald IKKE opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede: Produktet kan, hvis det nedsvælges, blive optaget i lungerne og forårsage kemisk pneumonitis. Produktet skal anvendes med omtanke.

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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Produktnavn: VAICO ATF MB 15

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.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Det skal forhindres, at udslippet spredes (f.eks. ved inddæmning eller oliespærre). Undgå udledning til miljøet. Miljømyndighederne skal underrettes om alle større spild. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. 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: Opbevares under lås. "Lokale bestemmelser vedrørende håndtering og opbevaring af vandforurenende produkter skal følges. Må ikke opvarmes til temperaturer i nærheden af flammepunktet.

7.3 Særlige anvendelser: Ikke relevant

Produktnavn: VAICO ATF MB 15

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.

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Ved omfyldning kan beskyttelsesbriller (EN 166) anbefales.

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.

Produktnavn: VAICO ATF MB 15

Foranstaltninger til
begrænsning af
eksponering af miljøet: Ingen oplysninger.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Form: flydende

Form: flydende

Farve: Blå

Lugt: Karakteristisk

pH-værdi: stof / blanding er ikke-opløselige (i vand)

Frysepunkt: ikke bestemt

Kogepunkt: ikke bestemt

Flammepunkt: 190 °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)

Opløselighed

Opløselighed i vand: Uopløselig i vand

Opløselighed (anden): Ingen oplysninger.

Fordelingskoefficient (n-octanol/vand): Ikke anvendelig ved blandinger.

Selvantændelsestemperatur: ikke bestemt

Nedbrydningsstemperatur: ikke bestemt

Kinematisk viskositet: 18 mm²/s (40 °C)

Ekspløse 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 formålsbestemt anvendelse.

10.2 Kemisk Stabilitet: Stabil ved formålsbestemt anvendelse.

10.3 Risiko for Farlige
Reaktioner: Stabil ved formålsbestemt anvendelse.

10.4 Forhold, der Skal Undgås: Stabil ved formålsbestemt anvendelse.

10.5 Materialer, der skal
Undgås: Stærkt oxiderende midler. Stærke syrer. Stærke baser.

Produktnavn: VAICO ATF MB 15

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)

Alkylamin LD 50 (Rotte): 1.350 mg/kg (OECD 401)

Alkylamin, langkædet LD 50 (Rotte): 1.230 mg/kg (OECD 401)

Hudkontakt

Produkt: Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

Specifikke stoffer

Alkylamin, langkædet LD 50 (Kanin): 8.000 mg/kg

Indånding

Produkt: Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

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

Specifikke stoffer

Alkylamin
Ikke sensibiliserende (marsvin); OECD 406.

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.

Produktnavn: VAICO ATF MB 15

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

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)

Alkylamin LC 50 (Fisk, 96 h): 0,1 mg/l (OECD 203)

Alkylamin, langkædet LC 50 (Fisk, 96 h): 0,26 mg/l

Hvirvelløse Vandorganismer

Specifikke stoffer

Alkylamin EC50 (Vandloppe, 48 h): 0,043 mg/l (OECD 202)

Alkylamin, langkædet EC50 (Vandloppe, 48 h): 0,0558 mg/l

**Kronisk
toksicitet**

Produkt:

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

Alkylamin EC 10 (Vandloppe, 21 d): 0,0107 mg/l (OECD 211)

Alkylamin, langkædet NOEL (Vandloppe, 21 d): 0,036 mg/l

Produktnavn: VAICO ATF MB 15

Giftighed for vandplanter

Specifikke stoffer

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

Alkylamin EC50 (Alge, 72 h): 0,0538 mg/l (OECD 201)
NOEC (Alge, 72 h): 0,0156 mg/l

Alkylamin, langkædet EC50 (Alge, 72 h): 0,0165 mg/l

12.2 Persistens og Nedbrydelighed

Biologisk nedbrydning

Produkt: Ikke anvendelig ved blandinger.

Specifikke stoffer

Alkylamin 63 % (28 d, OECD 301D) Umiddelbart bionedbrydeligt

Alkylamin, langkædet 68 % (28 d, OECD 301D) Umiddelbart bionedbrydeligt

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: Ingen oplysninger.

PUNKT 13: Forhold vedrørende 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 08*: Andre motor-, gear- og smøreolier

Produktnavn: VAICO ATF MB 15

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR/RID

- | | |
|---|-------------------|
| 14.1 UN-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: | — |
| 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: | — |
| 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: | — |

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

Produktnavn: VAICO ATF MB 15

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.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

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: 08.10.2021

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). Produkternes 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.