

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), articolul 31, anexa II amendat.

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea produsului: VAICO ATF LONGLIFE

V60-0007

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizari identificate: Lubrifiant

Utilizari nerecomandate: Nu s-au identificat utilizări contraindicate.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Fabricantul / Furnizor
VIEROL AG
Karlstraße 19
26123 Oldenburg

Telefon: +49 0441 210 20 - 0
Fax: +49 0441 210 20 - 111

Contact pentru solicitarea fișelor tehnice de securitate

E-mail: Lubrifianți auto info@vierol.de
Lubrifianți industrie info@vierol.de
Telefon: +49 0441 210 20 - 0

Serviciu însărcinat cu informarea în domeniul fișelor tehnice de securitate

E-mail: info@vierol.de

1.4 Număr de telefon care poate fi
apelat în caz de urgență: Giftinformationszentrum Nord (Göttingen)
+49 (0)551/19240

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul nu este clasificat ca fiind periculos, dar în conformitate cu reglementările (CE) Nr. 1272/2008 (CLP) trebuie etichetat.

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008, amendat.

Rezumatul pericolelor

Pericole Fizice: Nu există date disponibile.

2.2 Elemente pentru Etichetă

Denumirea produsului: VAICO ATF LONGLIFE

EUH210: Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3 Alte pericole:

În cazul respectării măsurilor de precauție pentru utilizarea produselor din uleiuri minerale și a produselor chimice, și a instrucțiunilor de manipulare (punctul 7), precum și a celor privitoare la echipamentul personal de protecție (punctul 8) nu sunt cunoscute pericole speciale. A nu se permite infiltrarea produsului în mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Informații generale:

Preparat din uleiuri minerale super rafinate cu aditivi.

Denumirea chimică	Identificare	Concentrație *	Nr. de înregistrare REACH	Note
Base oil paraffinic	EINECS: 265-157-1	1,00% - <10,00%	01-2119484627-25	

* Toate concentrațiile sunt date în procente de greutate, cu excepția cazului în care componentul este gazos. Concentrațiile gazelor sunt date în procente de volum.

PBT: substanță persistentă, bioacumulativă și toxică.

vPvB: substanță foarte persistentă și foarte bioacumulativă.

Clasificare

Denumirea chimică	Identificare	Clasificare
Base oil paraffinic	EINECS: 265-157-1	CLP: Asp. Tox. 1;H304

CLP: Reglementarea nr. 1272/2008.

Pentru textul complet al indicațiilor de pericol menționate, consultați capitolul 16.

Uleiurile minerale și distilații de petrol rafinați la o calitate superioară din produsul nostru, conțin, conform IP 346, un extract de sulfoxid de dimetil de mai puțin de 3% (gr./gr.) și nu sunt clasificați ca fiind cancerigeni, conform Nota L, Anexa VI a Regulamentului CE 1272/2008.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

General:

Piese de vestimentație murdărite cu acest produs trebuie să fie îndepărtate urgent.

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inspirația: Aport de aer proaspăt, consultați un medic în cazul unor probleme.

Contact ocular: Spălați de urgență ochii cu multă apă în timp ce ridicați pleoapele.

Contact cu Pielea: Spălați cu apă și săpun.

Ingerarea: Clătiți foarte bine gura.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate:

Poate cauza iritații ale pielii și ochilor.

Denumirea produsului: VAICO ATF LONGLIFE

- 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare** Dacă apar simptome, solicitați asistență medicală.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare: CO₂, pulbere pentru stingere sau jet de apă pulverizată. Flăcările mai mari vor fi combătute cu o spumă rezistentă la alcool sau cu un jet de apă pulverizată care are un adaos corespunzător de tenside.

Mijloace de stingere necorespunzătoare: Apă cu jet complet.

- 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:** În cursul incendiului se pot forma gaze periculoase pentru sănătate.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Proceduri speciale pentru combaterea incendiilor: Mutați containerul din zona de incendiu dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Reziduurile de la incendii și apa contaminată de stingere trebuie să fie îndepărtate în conformitate cu normele aplicabile. Apa contaminată de stingere trebuie să fie colectată separat, ea nu are voie să ajungă în canalizare.

Echipamentul de protecție special destinat pompierilor: În caz de incendiu, trebuie purtat aparat de respirație autonom și îmbrăcăminte de protecție completă.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

- 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:** În caz de deversări, aveți grijă la suprafețele și podelele alunecose.

- 6.2 Precauții Pentru Mediul Înconjurător:** Se va preveni o extindere a suprafeței (de exemplu prin baraje sau prin blocaje pentru uleiuri). Evitați dispersarea în mediu. Managerul pe probleme de mediu înconjurător trebuie să fie informat cu privire la toate deversările însemnate. Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel. A nu se permite scurgerea către canalizare / apa de suprafață / apa freatică.

- 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:** Se va încorpora în materiale care înglobează lichide, cum ar fi nisipul, Kieselgur (făină fosilă), agenți de legare a acizilor, agenți universal i de legare sau rumeguș. Materialul preluat trebuie să fie îndepărtat în mod regulamentar. Opriți scurgerea materialului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri.

- 6.4 Trimiteri către alte secțiuni:** Consultați punctul 8 al FTS referitoare la echipamentul de protecție personală. Pentru informațiile referitoare la utilizarea în condiții de siguranță consultați fragmentul 7. Pentru informațiile referitoare la îndepărtarea ca deșeuri consultați fragmentul 13.

Denumirea produsului: VAICO ATF LONGLIFE

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea:

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

A se evita formarea de aerosoli. Pe durata activității nu se mănâncă, nu se bea sau nu se fumează. Vor fi respectate măsurile de precauție care sunt uzuale pentru utilizarea produselor din uleiuri minerale respectiv a chimicalelor. Respectați normele de bună practică privind igiena industrială. Asigurați o ventilație adecvată.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:

Vor fi respectate reglementările la nivel local pentru utilizarea și depozitarea a produselor care poluează apele. A nu se încălzi la temperaturi situate în apropierea punctului de aprindere.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice):

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de Control

Valori Limită de Expunere Profesională

Denumirea chimica	Tip	Valori Limită de Expunere	Sursa
Base oil paraffinic	TWA	5 mg/m ³	România. Valorile limită privind expunerea profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă, cu modificările ulterioare (10 2006)
Base oil paraffinic	STEL	10 mg/m ³	România. Valorile limită privind expunerea profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă, cu modificările ulterioare (10 2006)

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare:

Asigurați o ventilație adecvată. Ratele de ventilație trebuie adaptate condițiilor. Dacă este cazul, utilizați metode de izolare a procesului, instalații de evacuare prin ventilație locală sau alte proceduri de control tehnologic pentru a menține nivelurile de concentrație în aer sub limitele de expunere stabilite. Dacă limitele de expunere nu au fost stabilite, mențineți concentrațiile din aer la un nivel acceptabil.

Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

Informații generale:

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Echipamentul de protecție personală trebuie ales în conformitate cu standardele CEN și în acord cu furnizorul de echipament de protecție a personalului. Vor fi respectate măsurile de precauție uzuale care sunt aplicabile pentru utilizarea produselor pe bază de uleiuri minerale sau chimicale.

Protecția ochilor/feței:

Evitați contactul cu pielea și cu ochii. Se recomandă folosirea ochelarilor de protecție/ scutului facial. Dacă există risc de împrăsciere, purtați ochelari de protecție sau un scut facial.

Denumirea produsului: VAICO ATF LONGLIFE

Protecția pielii

Protecția Mâinilor:

Material: Cauciuc nitril butil (CNB).
Timp min. de pătrundere: ≥ 480 min
Grosime recomandată a materialului: $\geq 0,38$ mm

Evitati contactul de durata si repetat cu pielea. Furnizorul de mănuși poate recomanda mănușile corespunzătoare. Protecție preventivă a pielii printr-o cremă de protecție. Mănuși de protecție, acolo unde acest lucru este permis din motive de siguranță. Timpul exact de penetrare este indicat de producătorul mănușilor de protecție și el trebuie respectat, pentru că el nu depinde numai de materialul mănușilor ci și de factorii specifici locului de muncă.

Altele:

Nu se vor ține cârpe de curățenie îmbibate cu produse în buzunarele de la pantaloni. A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Protecție respiratorie:

A se asigura o bună ventilație / aspirație la locul de muncă. A se evita inspirarea de vapori / aerosoli.

Pericole termice:

Necunoscut.

Măsuri de igienă:

Respectați întotdeauna măsurile pentru o bună igienă personală, precum spălarea după manipularea materialului și înainte de a mânca, a bea și/sau a fuma. Spălați în mod regulat îmbrăcămintea de lucru, pentru a înlătura agenții contaminanți. Eliminați încălțăminte contaminată care nu poate fi curățată.

Măsuri de control pentru mediu:

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Prezentare :

Stare de agregare:

lichid

Formă:

lichid

Culoare:

Galben pan

Miros:

Caracteristică

Prag de sensibilitate al mirosului:

NU se aplică la mixturi.

pH:

substanța / amestec este non-solubil (în apă)

Punct de îngheț:

NU se aplică la mixturi.

Punct de fierbere:

Valoarea nu este relevantă pentru clasificare.

Punct de aprindere:

234 °C

Rata de evaporare:

NU se aplică la mixturi.

Inflamabilitatea (solid, gaz):

Valoarea nu este relevantă pentru clasificare.

Limită de inflamabilitate – Superioară (%)–:

Valoarea nu este relevantă pentru clasificare.

Limită de inflamabilitate – Inferioară (%)–:

Valoarea nu este relevantă pentru clasificare.

Presiunea vaporilor:

NU se aplică la mixturi.

Densitatea vaporilor (aer=1):

NU se aplică la mixturi.

Denumirea produsului: VAICO ATF LONGLIFE

Densitate:	0,85 g/cm ³ (15 °C)
Solubilitate/solubilități	
Solubilitate în apă:	Insolubil în apă
Solubilitate (altele):	Nu există date disponibile.
Coeficientul de repartiție (n-octanol/apă):	NU se aplică la mixturi.
Temperatură de autoaprindere:	Valoarea nu este relevantă pentru clasificare.
Temperatură de dexcompunere:	Valoarea nu este relevantă pentru clasificare.
Viscozitate cinematică:	36 mm ² /s (40 °C)
Proprietăți explozive:	Valoarea nu este relevantă pentru clasificare.
Proprietăți oxidante:	Valoarea nu este relevantă pentru clasificare.
9.2 ALTE INFORMAȚII	Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate:	Stabil în condiții normale de utilizare
10.2 Stabilitate Chimică:	Stabil în condiții normale de utilizare
10.3 Posibilitatea de Reacții Periculoase:	Stabil în condiții normale de utilizare
10.4 Condiții de Evitat:	Stabil în condiții normale de utilizare
10.5 Materiale Incompatibile:	Substanțe puternic oxidante. Acizi puternici. Baze tari.
10.6 Produși de Descompunere Periculoși:	Descompunerea termică sau combustia poate elibera oxizi de carbon și alte gaze sau vapori toxici.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Inghitire

Produs:

Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile.

Substanța(e) specificată(e)

Base oil paraffinic

LD 50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg

Contactul cu pielea

Produs:

Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile.

Substanța(e) specificată(e)

Base oil paraffinic

LD 50 (Iepure): > 5.000 mg/kg

Denumirea produsului: VAICO ATF LONGLIFE

Inspiratia

Produs:

Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile.

Coroziune/Iritație a Pielii:

Produs:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Provoacă o Afectare/Iritație Gravă a Ochilor:

Produs:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilitate a Pielii sau Respiratorie:

Produs:

Sensibilizarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizează căile respiratorii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitate asupra Celulelor Germinale

Produs:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitate

Produs:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate pentru reproducere

Produs:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate Asupra Unui Organ Țintă Specific – o Singură Expunere

Produs:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate Asupra Unui Organ Țintă Specific – Expunere Repetată

Produs:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin Aspirare

Produs:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Substanța(e) specificată(e)

Base oil paraffinic

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Alte Efecte Adverse:

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acută

Produs:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pește

Substanța(e) specificată(e)

Base oil paraffinic

LC 50 (Pește, 96 h): > 100 mg/l

Denumirea produsului: VAICO ATF LONGLIFE

Nevertebrate Acvatice

Substanța(e) specificată(e)

Base oil paraffinic

EC50 (Purice de apă, 48 h): > 100 mg/l

Toxicitate cronicăProdus:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

12.2 Persistență și Degradabilitate

Biodegradare

Produs:

NU se aplică la mixturi.

12.3 Potențial de Bioacumulare

Produs:

NU se aplică la mixturi.

12.4 Mobilitate în Sol:

Produs:

NU se aplică la mixturi.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Produsul nu conține substanțe care să îndeplinească criteriile PBT/vPvB.

12.6 Alte Efecte Adverse:

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea
--

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Informații generale:

Eliminați deșeurile și reziduurile în conformitate cu reglementările locale.

Metode de evacuare:

Nu goliți la canalizare, aruncați acest produs și ambalajul său numai după luarea tuturor măsurilor de precauție posibile. La depozitarea produselor folosite se va respecta interdicția de amestec.

Coduri ale deșeurilor în Europa

13 02 05*: uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere

Denumirea produsului: VAICO ATF LONGLIFE

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

ADR/RID

- | | |
|--|----------------------|
| 14.1 Numărul ONU: | — |
| 14.2 Denumirea Corectă ONU Pentru Expediție: | — |
| 14.3 Clasa (clasele) de Pericol Pentru Transport | |
| Clasă: | Bunuri nepericuloase |
| Etichet(e): | — |
| Nr. pericol (ADR): | — |
| Cod restricție tunel: | — |
| 14.4 Grupul de Ambalare: | — |
| 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: | — |
| 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: | — |

ADN

- | | |
|--|----------------------|
| 14.1 Numărul ONU: | — |
| 14.2 Denumirea Corectă ONU Pentru Expediție: | — |
| 14.3 Clasa (clasele) de Pericol Pentru Transport | |
| Clasă: | Bunuri nepericuloase |
| Etichet(e): | — |
| 14.3 Grupul de Ambalare: | — |
| 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: | — |
| 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: | — |

IMDG

- | | |
|--|----------------------|
| 14.1 Numărul ONU: | — |
| 14.2 Denumirea Corectă ONU Pentru Expediție: | — |
| 14.3 Clasa (clasele) de Pericol Pentru Transport | |
| Clasă: | Bunuri nepericuloase |
| Etichet(e): | — |
| Nr. EmS: | — |
| 14.3 Grupul de Ambalare: | — |
| 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: | — |
| 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: | — |

Denumirea produsului: VAICO ATF LONGLIFE

IATA

- | | |
|---|----------------------|
| 14.1 Numărul ONU: | — |
| 14.2 Denumirea adecvată a transportului: | — |
| 14.3 Clasa (clasele) de Pericol Pentru Transport: | |
| Clasă: | Bunuri nepericuloase |
| Etichet(e): | — |
| 14.4 Grupul de Ambalare: | — |
| 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: | — |
| 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: | — |

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC: Nefolosibil.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză:

Regulamente UE

Regulamentul (CE) NR. 2037/2000 privind substanțele care diminuează stratul de ozon: nici una

Regulamentul (CE) NR. 850/2004 privind poluanții organici persistenti: nici una

Reglementări naționale

15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată nicio evaluare chimică de siguranță.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Informații privind revizuirea: Modificările sunt marcate în lateral cu o linie dublă.

Formularea frazelor H la punctele 2 și 3

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

ALTE INFORMAȚII:

Clasificarea corespunde listelor CE actuale, este însă completată de informațiile din literatura de specialitate și de specificațiile firmelor. Ea rezultă din datele de verificare, respectiv din aplicarea așa numitei metode convenționale.

Data Revizuirii: 11.02.2021

Denumirea produsului: VAICO ATF LONGLIFE

Limite de responsabilitate: Prezentele date care sunt furnizate în fișa tehnică de securitate corespund cu nivelul actual al cunoștințelor și experiențelor noastre și servește doar pentru a oferi o descriere tehnică și de siguranță a produsului cu privire la utilizare, transport și la îndepărtarea lui ca deșeu. Aceste informații nu reprezintă în nici un fel o descriere (tehnică) a structurii mărfii (specificație de produs). Nu se va putea deriva o destinație a produsului pentru un anumit scop de utilizare din aceste informații cu prilejul înfișei tehnice de siguranță. Nu se admit modificări ale acestui document. Informațiile nu sunt transferabile asupra altor produse. În măsura în care produsul este combinat, amestecat sau prelucrat cu alte materiale sau este supus unei procesări, datele din prezenta fișă tehnică de siguranță nu vor putea fi transferate asupra materialului nou fabricat. Destinatarul produsului nostru are răspunderea de a respecta în activitatea sa legile aplicabile la nivelul federației, al landului federal și la nivel local. Vă rugăm să luați legătura cu noi atunci când aveți nevoie de fișe tehnice de siguranță actuale. Această fișă tehnică este o fișă tehnică de securitate conform cu §5 din GefStoffV (Regulamentul privind la substanțele periculoase). Ea a fost redactată electronic în conformitate cu notificarea 220 și nu poartă nici o semnătură.