

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 SPEZIAL

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
Fax: +49 0441 210 20 - 111

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:

Numar de telefon care poate fi apelat in caz de urgenta
+40213183606 (Apelabil intre orele 8:00 – 15:00)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

Denumirea produsului: VAICO ATF SPEZIAL

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

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

Pericole Pentru Mediul Înconjurător

Pericole cronice pentru mediul acvatic Categoria 3 H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Rezumatul pericolelor

Pericole Fizice: Nu există date disponibile.

2.2 Elemente pentru Etichetă

Declarația(ile) de pericol: H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Frază de Securitate

Prevenție: P273: Evitați dispersarea în mediu.

Debarasare si depozitare deseuri: P501: Eliminați conținutul/recipientul la o unitate adecvată de tratare și eliminare, în conformitate cu legile și reglementările aflate aplicabile, precum și cu caracteristicile produsului în momentul eliminării.

Informații suplimentare pe etichetă

EUH208: Conține: Alkyl amine derivative, olefin derivative, Calcium sulphonate. Poate provoca o reacție alergică.

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 chimica	Identificare	Concentrație *	Nr. de înregistrare REACH	Note
Base oil, low viscous	EINECS: 265-158-7	20,00% - <50,00%	01-2119487077-29	
Alkoxysulfolane	EC: 800-172-4	1,00% - <2,50%	01-2119969520-35	
alkarylamine, longchained	EINECS: 253-249-4	1,00% - <5,00%	01-2119488911-28	
Alkyl amine derivative	EC: 471-920-1	0,10% - <1,00%	01-0000019770-68	
substituted hydrocarbyl sulphide	EINECS: 266-582-5	0,25% - <1,00%	01-2119953277-30	

Denumirea produsului: VAICO ATF SPEZIAL

Alkyl amine derivative	EC: 482-000-4	0,10% - <1,00%	01-0000020142-86	
olefin derivative	EINECS: 939-580-3	0,10% - <1,00%	01-2119976364-28	
Calcium sulphonate	Polimer	0,10% - <1,00%		
ethoxylated amine	EINECS: 263-177-5	0,01% - <0,10%		

* 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 chimica	Identificare	Clasificare
Base oil, low viscous	EINECS: 265-158-7	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Alkoxy-sulfolane	EC: 800-172-4	CLP: Aquatic Chronic 2;H411
alkarylamine, longchained	EINECS: 253-249-4	CLP: Aquatic Chronic 4;H413
Alkyl amine derivative	EC: 471-920-1	CLP: Skin Sens. 1B;H317
substituted hydrocarbyl sulphide	EINECS: 266-582-5	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Skin Sens. 1;H317
Alkyl amine derivative	EC: 482-000-4	CLP: Aquatic Chronic 3;H412, Skin Sens. 1B;H317
olefin derivative	EINECS: 939-580-3	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Calcium sulphonate	Polimer	CLP: Skin Sens. 1B;H317
ethoxylated amine	EINECS: 263-177-5	CLP: Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, Met. Corr. 1;H290, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Acute Tox. 4;H302; factori M (aquatic acute): 10; factori M (aquatic chronic): 1

CLP: Reglementarea nr. 1272/2008.

Limita specifică alocată unei substanțe

Denumirea chimica	Identificare	Limita specifică alocată unei substanțe	Clasă de pericol	Categori e de pericol	Fraze de pericol
Alkyl amine derivative	EC: 471-920-1	>= 9,4 %	Sensibilizarea pielii	1B	H317
substituted hydrocarbyl sulphide	EINECS: 266-582-5	>= 14,21 %	Sensibilizarea pielii	1	H317

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.

Denumirea produsului: VAICO ATF SPEZIAL

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.
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:	CO ₂ , 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:	Evitați dispersarea în mediu. Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel. Se va preveni o extindere a suprafeței (de exemplu prin baraje sau prin blocaje pentru uleiuri). Managerul pe probleme de mediu înconjurător trebuie să fie informat cu privire la toate deversările însemnate. A nu se permite scurgerea către canalizare / apa de suprafață / apa freatică.

Denumirea produsului: VAICO ATF SPEZIAL

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. Opreți 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.

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):

Nefolosibil

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 ventilare 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

Denumirea produsului: VAICO ATF SPEZIAL

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:	Se recomandă purtarea unor ochelari de protecție (EN 166) pe durata transvazării.
Protecția pielii Protecția Mâinilor:	Material: Cauciuc nitril butil (CNB). Timp min. de pătrundere: ≥ 480 min Grosime recomandată a materialului: $\geq 0,38$ mm Evitați contactul de durată și 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:	Roșu-marونی
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.

Denumirea produsului: VAICO ATF SPEZIAL

Punct de aprindere:	214 °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.
Densitate relativă a vaporilor:	NU se aplică la mixturi.
Densitate:	0,84 g/ml (15,00 °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 cinematica:	34 mm ² /s (40,00 °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.

Denumirea produsului: VAICO ATF SPEZIAL

Substanța(e) specificată(e)

Base oil, low viscous	LD 50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg
alkarylamine, longchained	LD 50 (Șobolan): > 5.001 mg/kg (OECD 423)
substituted hydrocarbyl sulphide	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, low viscous	LD 50 (Iepure): > 5.000 mg/kg
-----------------------	-------------------------------

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.

Substanța(e) specificată(e)

alkarylamine, longchained	OECD 404 (Iepure): nu este iritant.
------------------------------	--

Provoacă o Afectare/Iritație Gravă a Ochilor:

Produs:

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

Substanța(e) specificată(e)

alkarylamine, longchained	OECD 405 (Iepure): nu este iritant.
------------------------------	--

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.

Substanța(e) specificată(e)

alkarylamine, longchained	Fără sensibilizare (porcușori de Guineea); OECD 406.
------------------------------	--

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.

Denumirea produsului: VAICO ATF SPEZIAL

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.

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, low viscous	LC 50 (Pește, 96 h): > 1.000 mg/l
Alkoxysulfolane	LC 50 (Pește, 96 h): 2,4 mg/l
alkarylamine, longchained	LC 50 (Pește, 96 h): > 101 mg/l (OECD 203)
olefin derivative	LC 50 (Pește, 96 h): > 101 mg/l
ethoxylated amine	LC 50 (Pește, 96 h): < 1 mg/l

Nevertebrate Acvatice

Substanța(e) specificată(e)

Base oil, low viscous	EC50 (Purice de apă, 48 h): > 1.000 mg/l
Alkoxysulfolane	EC50 (Purice de apă, 48 h): 4,6 mg/l
alkarylamine, longchained	EC50 (Purice de apă, 48 h): > 101 mg/l (OECD 202)
Alkyl amine derivative	EC50 (Purice de apă, 48 h): 180 mg/l
substituted hydrocarbyl sulphide	EC50 (Purice de apă, 48 h): 0,58 mg/l
olefin derivative	EC50 (Purice de apă, 48 h): > 101 mg/l
ethoxylated amine	EC50 (Purice de apă, 48 h): < 1 mg/l

Toxicitate cronică

Produs:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare sunt îndeplinite.

Pește

Substanța(e) specificată(e)

Alkoxysulfolane	NOEC (Pește, 96 d): 1 mg/l
-----------------	----------------------------

Denumirea produsului: VAICO ATF SPEZIAL

Nevertebrate Acvatice

Substanța(e) specificată(e)

Base oil, low viscous	NOEC (Purice de apă, 21 d): 10 mg/l
Alkoxysulfolane	NOEC (Purice de apă, 48 d): 0,63 mg/l
Alkyl amine derivative	NOEC (Purice de apă, 21 d): 56 mg/l
substituted hydrocarbyl sulphide	EC50 (Purice de apă, 21 d): 0,75 mg/l
olefin derivative	NOEC (Purice de apă, 21 d): 10 mg/l

Toxicitate față de plantele acvatice

Substanța(e) specificată(e)

Base oil, low viscous	EC50 (Algă, 72 h): > 1.000 mg/l
Alkoxysulfolane	NOEC (Algă, 72 h): 0,313 mg/l
alkarylamine, longchained	EC50 (Algă, 72 h): > 101 mg/l (OECD 201)
substituted hydrocarbyl sulphide	NOEC (Algă, 96 h): 100 mg/l
olefin derivative	EC50 (Algă, 72 h): > 101 mg/l
ethoxylated amine	EC50 (Algă, 72 h): < 0,01 mg/l

12.2 Persistență și Degradabilitate

Biodegradare

Produs:	NU se aplică la mixturi.
Substanța(e) specificată(e) alkarylamine, longchained	1 % (28 d, OECD 301B) nu poate fi descompus ușor pe cale biologică

12.3 Potențial de Bioacumulare

Produs:	NU se aplică la mixturi.
Substanța(e) specificată(e) alkarylamine, longchained	Factor de Bioconcentrare (FBC): 1.584

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:

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Denumirea produsului: VAICO ATF SPEZIAL

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: Îndepărtarea, tratarea sau eliminarea pot face obiectul legislației naționale, statale sau locale.

Coduri ale deșeurilor în Europa

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

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: | — |

Denumirea produsului: VAICO ATF SPEZIAL

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: | — |

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 persistenți: nici una

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.

Denumirea produsului: VAICO ATF SPEZIAL

Formularea frazelor H la punctele 2 și 3

H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H314	Provoacă iritații ale pielii și lezarea ochilor. Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H413	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

ALTE INFORMAȚII:

Clasificarea corespunde listelor CE actuale, este însă completată de informațiile din literatura de specialitate și de specificațiile firmelor. Pentru evaluare s-au folosit următoarele metode: - Pe baza datelor de testare - Metoda calculului - Principiul extrapolării "amestecuri esențialmente similare" - Evaluare de către experți

Data Revizuirii:

08.07.2021

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 niciun 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.