

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) artykuł 31, załącznik II ze zmianami.

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1 Identyfikator produktu

**Nazwa produktu:** VAICO ATF 8HP (V60-0264, V60-0265)

#### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

**Zidentyfikowane zastosowania:** Środek smarny

**Zastosowania odradzane:** Żadne zastosowania, których nie zaleca się stosować, nie zostały zidentyfikowane.

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Producent / Dostawca** VIEROL AG  
Karlstraße 19  
26123 Oldenburg

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

#### Kontakt odnośnie zapotrzebowania na karty charakterystyki substancji niebezpiecznych

E-mail: Smary motoryzacyjne info@vierol.com  
Smary przemysłowe info@vierol.com

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

#### Dział udzielający informacji odnośnie kart charakterystyki substancji niebezpiecznych

E-mail: info@vierol.com

**1.4 Numer telefonu alarmowego:** Giftinformationszentrum Nord (Göttingen) +49 (0)551/19240

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt został sklasyfikowany i oznakowany jako stwarzający zagrożenie z zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

**Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008, z późniejszymi zmianami.**

**Nazwa produktu:** VAICO ATF 8HP

**Zagrożenia dla Środowiska**

Chroniczne zagrożenie dla środowiska wodnego

Kategoria 3

H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Podsumowanie dotyczące zagrożeń**

**Zagrożenia Fizyczne:** Brak danych.

**2.2 Elementy Oznakowania**

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**

H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Ostrzeżenie**

**Zapobieganie:**

P273: Unikać uwolnienia do środowiska.

**Usuwanie:**

P501: Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiedniego zakładu utylizacyjnego zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami oraz charakterystyką produktu w chwili usuwania.

**Informacje uzupełniające na etykiecie**

EUH208: Zawiera: Pochodna kwasu bursztynowego. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**2.3 Inne zagrożenia:**

Jeżeli w przypadku kontaktu z produktem są przestrzegane wszystkie wskazówki dotyczące bezpiecznego obchodzenia się (SEKCJA 7) oraz środki ochrony indywidualnej (SEKCJA 8), to nie jest możliwe wystąpienie żadnego szczególnego zagrożenia. Nie dopuścić do dostania się produktu w sposób niekontrolowany do środowiska.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**

**3.2 Mieszanki**

**Informacje ogólne:**

Mieszanka wysoko rafinowanych olejów mineralnych oraz dodatków.

Nazwa chemiczna	Identyfikacja	Stężenie *	Nr rejestracyjny według REACH	Uwagi
Olej bazowy o niskiej lepkości	EINECS: 276-738-4	20,00% - <50,00%	01-2119474889-13	
Alkaryloamina, długołańcuchowa	EINECS: 253-249-4	1,00% - <5,00%	01-2119488911-28	
Pochodna fenolu	Poufne	1,00% - <5,00%	Poufne	
Alkilo tiofosforyn	EC: 424-820-7	0,01% - <0,25%	01-0000017126-75	
Pochodna kwasu bursztynowego	EINECS: 299-434-3	0,10% - <1,00%	01-2120735527-50	

\* Wszystkie stężenia podawane są w postaci procentów wagowych, chyba że składnik jest gazem. Stężenia gazów podawane są w procentach objętościowych.

PBT: trwała, bioakumulatywna i toksyczna substancja.

vPvB: bardzo trwała i bardzo biokumulatywna substancja .

Nazwa produktu: VAICO ATF 8HP

### Klasyfikacja

Nazwa chemiczna	Identyfikacja	Klasyfikacja
Olej bazowy o niskiej lepkości	EINECS: 276-738-4	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Alkaryloamina, długołańcuchowa	EINECS: 253-249-4	CLP: Aquatic Chronic 4;H413
Pochodna fenolu	Poufne	CLP: Aquatic Chronic 4;H413
Alkilo tiofosforyn	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; współczynniki M (aquatic acute): 10; współczynniki M (aquatic chronic): 10
Pochodna kwasu bursztynowego	EINECS: 299-434-3	CLP: Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411

CLP: Rozporządzenie Nr 1272/2008.

Oleje mineralne wysokorafinowane oraz destylaty ropy naftowej wchodzące w skład naszego produktu zawierają ekstrakt DMSO o stężeniu niższym niż 3% wagowo, zgodnie z IP 346 i stosownie do uwagi L, załącznika VI Rozporządzenia WE 1272/2008 nie są zaklasyfikowane jako substancje rakotwórcze.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

**Uwagi ogólne:** Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

**Wdychanie:** Dopychw świeżego powietrza, w razie dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

**Kontakt z oczami:** Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody, podnosząc powieki.

**Kontakt ze skórą:** Umyć mydłem i wodą.

**Spożycie:** Dokładnie wypłukać usta.

**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:** Może powodować podrażnienie skóry i oczu.

**4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym** Jeśli wystąpią objawy, zapewnić pomoc medyczną.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1 Środki gaśnicze

**Stosowne środki gaśnicze:** CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać surfaktant zawierający strumień rozpylonej wody lub pianą

**Niewłaściwe środki gaśnicze:** Woda pełnym strumieniem

**Nazwa produktu:** VAICO ATF 8HP

<b>5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:</b>	Wskutek pożaru mogą wydzielać się gazy stanowiące zagrożenie dla zdrowia.
<b>5.3 Informacje dla straży pożarnej</b>	
<b>Szczególne procedury gaśnicze:</b>	Wynieść kontener z miejsca pożaru, jeśli nie łączy się to z ryzykiem. Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami. Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.
<b>Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków:</b>	W warunkach pożarowych stosować urządzenia oddechowe z własnym obiegiem powietrza i odzież ochronną pokrywającą całe ciało.

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

<b>6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:</b>	W razie rozlania materiału pamiętać, że podłogi i powierzchnie będą śliskie.
<b>6.2 Środki Ostrożności w Zakresie Ochrony Środowiska:</b>	Unikać uwolnienia do środowiska. Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu jeżeli to bezpieczne. Zapobiegać rozprzestrzenianiu się na dużych powierzchniach (np. stosując obwałowania lub bariery olejowe). Inspektor ochrony środowiska musi być poinformowany o wszystkich poważniejszych uwolnieniach. Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
<b>6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:</b>	Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia krzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny). Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami. Zatrzymać wypływ materiału, jeżeli można to zrobić bez ryzyka.
<b>6.4 Odniesienia do innych sekcji:</b>	Informacje na temat środków ochrony indywidualnej patrz SEKCJA 8. Informacje na temat bezpiecznego posługiwania się produktem patrz SEKCJA 7. Informacje na temat usuwania odpadów patrz SEKCJA 13.

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie:**

<b>7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:</b>	Unikać powstawania aerozoli. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Stosować typowe środki ostrożności w postępowaniu z chemikaliami. Przestrzegać podstawowych zasad BHP. Zapewnić odpowiednią wentylację.
<b>7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:</b>	Należy przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących postępowania i magazynowania z produktami zanieczyszczającymi wodę. Nie podgrzewać produktu bliskiej temperaturze zapłonu.
<b>7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:</b>	Nie dotyczy

Nazwa produktu: VAICO ATF 8HP

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

**8.1 Parametry Dotyczące Kontroli**

**Dopuszczalne Wartości Narażenia Zawodowego**

Nazwa chemiczna	Rodzaj	Wartości Dopuszczalnych Dawek	Źródło
Oleje mineralne wysokorafinowane z wyłączeniem cieczy obróbkowych, frakcja wdychalna	NDS	5 mg/m <sup>3</sup>	Polska. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018 poz. 1286), ze zmianami (06 2014)

**8.2 Kontrola narażenia**

**Stosowne techniczne środki kontroli:** Zapewnić odpowiednią wentylację. Intensywność wentylacji powinna być dostosowana do warunków. Jeśli to możliwe należy hermetyzować proces, stosować wyciągi miejscowe lub inne środki techniczne dla utrzymania poziomu zanieczyszczeń w powietrzu poniżej dopuszczalnego poziomu. Jeśli granice narażenia nie zostały ustalone, utrzymywać poziom zanieczyszczeń w powietrzu na poziomie możliwym do przyjęcia.

**Indywidualne środki ochrony takie jak osobiste wyposażenie ochronne**

**Informacje ogólne:** Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Środki ochrony osobistej powinny być dobrane zgodnie z odpowiednimi przepisami o ich homologacji i przy współpracy z ich dostawcą. Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

**Ochrona oczu lub twarzy:** Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zaleca się stosowanie okularów ochronnych lub ekranu ochronnego na twarz. W przypadku ryzyka rozprysków stosować okulary ochronne albo tarczę twarzową. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zaleca się stosowanie okularów ochronnych lub ekranu ochronnego na twarz. W przypadku ryzyka rozprysków stosować okulary ochronne albo tarczę twarzową.

**Środki ochrony skóry  
Środki ochrony rąk:**

Materiał: Kauczuk nitylowo-butyłowy (NBR).  
Min. czas przebicia: >= 480 min  
Zalecana grubość materiału: >= 0,38 mm

Unikać długo trwającego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Przy wyborze odpowiednich rękawic należy kierować się zaleceniami dostawcy. Profilaktyczna ochrona skóry za pomocą kremu ochronnego do skóry. Rękawice ochronne, gdy są dozwolone przez systemy bezpieczeństwa. Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

**Inne:** Nie nosić ścierek nasączonych produktem w kieszeniach spodni. Nosić odpowiednią odzież ochronną.

**Nazwa produktu:** VAICO ATF 8HP

<b>Ochrona dróg oddechowych:</b>	Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy. Unikać wdychania oparów/aerozolu.
<b>Zagrożenia termiczne:</b>	Nieznane.
<b>Higieniczne środki ostrożności:</b>	Należy zawsze przestrzegać prawidłowej higieny osobistej, typu mycie po kontakcie z materiałem i przed jedzeniem, pić i/lub paleniem. Należy regularnie prać ubrania robocze, by usunąć skażenie. Usunąć skażone obuwie, którego nie można oczyścić.
<b>Nadzór w zakresie ochrony środowiska:</b>	Brak danych.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

**Postać fizyczna**

**Stan skupienia:** ciekły

**Forma:** ciekły

**Kolor:** Zielony, Żółty

**Zapach:** Charakterystyczny

**pH:** Substancja / mieszanina nie rozpuszczalna (w wodzie)

**Temperatura krzepnięcia:** nie określono

**Temperatura wrzenia:** nie określono

**Temperatura zapłonu:** 198 °C

**Szybkość parowania:** Nie ma zastosowania dla mieszanin

**Palność (ciała stałego, gazu):** nie określono

**Granica palności – górna (%)-:** Nie ma zastosowania dla mieszanin

**Granica palności – dolna(%)-:** Nie ma zastosowania dla mieszanin

**Prężność par:** Nie ma zastosowania dla mieszanin

**Gęstość względna par:** Nie ma zastosowania dla mieszanin

**Gęstość:** 0,84 g/cm<sup>3</sup> (15 °C)

**Rozpuszczalność**

**Rozpuszczalność w wodzie:** Nie rozpuszcza się w wodzie

**Rozpuszczalność (w innych rozpuszczalnikach):** Brak danych.

**Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):** Nie ma zastosowania dla mieszanin

**Temperatura samozapłonu:** nie określono

**Temperatura rozkładu:** nie określono

**Lepkość, kinematyczna:** 28,3 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

**Właściwości wybuchowe:** Wartość nie jest istotna dla klasyfikacji

**Właściwości utleniające:** Wartość nie jest istotna dla klasyfikacji

**Charakterystyka cząstek:** Nie dotyczy

**9.2 Inne informacje**

Brak danych.

Nazwa produktu: VAICO ATF 8HP

#### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

<b>10.1 Reaktywność:</b>	Stabilny w normalnych warunkach zastosowania.
<b>10.2 Stabilność chemiczna:</b>	Stabilny w normalnych warunkach zastosowania.
<b>10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:</b>	Stabilny w normalnych warunkach zastosowania.
<b>10.4 Warunki, których należy unikać:</b>	Stabilny w normalnych warunkach zastosowania.
<b>10.5 Materiały niezgodne:</b>	Środki silnie utleniające. Mocne kwasy. Mocne zasady
<b>10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:</b>	Wskutek rozkładu termicznego lub spalania mogą uwalniać się tlenki węgla i inne toksyczne gazy oraz pary.

#### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

##### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

###### Toksyczność ostra

###### Połknięcie

**Produkt:** Nie sklasyfikowano na toksyczność ostrą w oparciu o dostępne dane.

###### Wymieniona substancja/wymienione substancje

Olej bazowy o niskiej lepkości LD 50 (Szczer): > 5.001 mg/kg (OECD 401)

Alkaryloamina, długołańcuchowa LD 50 (Szczer): > 5.001 mg/kg (OECD 423)

Pochodna kwasu bursztynowego LD 50 (Szczer, samiec): > 10.000 mg/kg

###### Kontakt ze skórą

**Produkt:** ATEmix (Oszacowana toksyczność ostra mieszaniny): 202.669 mg/kg

###### Wymieniona substancja/wymienione substancje

Alkilo tiofosforyn LD 50 (Szczer): > 501 mg/kg

###### Wdychanie

**Produkt:** Nie sklasyfikowano na toksyczność ostrą w oparciu o dostępne dane.

###### Działanie żrące/drażniące na skórę:

**Produkt:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

###### Wymieniona substancja/wymienione substancje

Alkaryloamina, długołańcuchowa OECD 404 (Królik): Nie drażniący.

Pochodna fenolu OECD 404 (Królik): Nie drażniący.



Nazwa produktu: VAICO ATF 8HP

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:**

**Produkt:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Wymieniona substancja/wymienione substancje**

Alkaryloamina,  
długołańcuchowa      OECD 405 (Królik):  
Nie drażniący.

Pochodna fenolu      OECD 405 (Królik):  
Nie drażniący.

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:**

**Produkt:** Powoduje uczulenie skóry: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Sensybilizator dróg oddechowych: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Wymieniona substancja/wymienione substancje**

Alkaryloamina,  
długołańcuchowa      Nie uczulający (świnka morska); OECD 406.

Pochodna fenolu      Nie uczulający (świnka morska); OECD 406.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

**Produkt:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Rakotwórczość**

**Produkt:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Szkodliwe działanie na rozrodczość**

**Produkt:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**

**Produkt:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne**

**Produkt:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

**Produkt:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Inne Szkodliwe Skutki Działania:**

Brak danych.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

**12.1 Toksyczność**

**Toksyczność ostra**

**Produkt:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Ryby**

**Wymieniona substancja/wymienione substancje**

Olaj bazowy o niskiej      LC 50 (Ryby, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)



**Nazwa produktu:** VAICO ATF 8HP

---

lepkości

Alkaryloamina,  
długołańcuchowa LC 50 (Ryby, 96 h): > 101 mg/l (OECD 203)

Alkilo tiofosforyn LC 50 (Ryby, 96 h): 1,5 mg/l (OECD 203)

Pochodna kwasu  
bursztynowego LC 50 (Ryby, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

**Bezkręgowce Wodne**

**Wymieniona substancja/wymienione substancje**

Alkaryloamina,  
długołańcuchowa EC50 (Pchła wodna, 48 h): > 101 mg/l (OECD 202)

Pochodna fenolu EC50 (Pchła wodna, 48 h): > 101 mg/l

Alkilo tiofosforyn EC50 (Pchła wodna, 48 h): 0,09 mg/l (OECD 202)

Pochodna kwasu  
bursztynowego EL50 (Pchła wodna, 48 h): 9,5 mg/l (OECD 202)

**Toksyczność  
chronicznaProdukt:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji są spełnione.

**Ryby**

**Wymieniona substancja/wymienione substancje**

Olej bazowy o niskiej  
lepkości NOEC (Ryby, 14 d): > 1.000 mg/l

**Bezkręgowce Wodne**

**Wymieniona substancja/wymienione substancje**

Olej bazowy o niskiej  
lepkości NOEC (Pchła wodna, 21 d): 10 mg/l (OECD 211)

Pochodna fenolu NOEC (Pchła wodna, 21 d): >= 1 mg/l

Alkilo tiofosforyn NOEC (Pchła wodna, 21 d): 0,14 mg/l

**Toksyczność dla roślin wodnych**

**Wymieniona substancja/wymienione substancje**

Olej bazowy o niskiej  
lepkości NOEC (Glon, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

Alkaryloamina,  
długołańcuchowa EC50 (Glon, 72 h): 600 mg/l (OECD 201)

Alkilo tiofosforyn EC50 (Glon, 72 h): 0,31 mg/l

Pochodna kwasu  
bursztynowego EL50 (Glon, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

**12.2 Trwałość i Zdolność do Rozkładu**

**Biodegradacja**

**Nazwa produktu:** VAICO ATF 8HP

---

**Produkt:** Nie ma zastosowania dla mieszanin  
**Wymieniona substancja/wymienione substancje**  
Alkaryloamina, 1 % (28 d, OECD 301B) nie łatwo biodegradowalny  
długołańcuchowa

**12.3 Zdolność do Bioakumulacji**

**Produkt:** Nie ma zastosowania dla mieszanin  
**Wymieniona substancja/wymienione substancje**  
Alkaryloamina, Współczynnik Biokoncentracji (BCF): 1.584  
długołańcuchowa

**12.4 Mobilność w Glebie:**

**Produkt:** Nie ma zastosowania dla mieszanin

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:** Produkt nie zawiera materiałów spełniających kryteria PBT/vPvB.

**12.6 Inne Szkodliwe Skutki Działania:** Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

---

**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

**Informacje ogólne:** Odpadów i pozostałości pozbywać się zgodnie z wymaganiami władz lokalnych.

**Sposób usuwania:** Zrzut, obróbka albo pozbywanie się mogą podlegać przepisom krajowym lub miejscowym.

**Europejski kod odpadów**

13 02 05\*: mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające chlorowców

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

---

**ADR/RID**

14.1 Numer UN (numer ONZ): —  
14.2 Prawidłowa Nazwa Przewozowa —  
UN:  
14.3 Klasa(-y) Zagrożenia w Transporcie  
Klasa: Towar nie niebezpieczny  
Etykieta(y): —  
Nr zagrożenia (ADR): —  
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: —  
14.4 Grupa pakowania: —  
14.5 Zagrożenia dla środowiska: —

**Nazwa produktu: VAICO ATF 8HP**

---

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: –

**IMDG**

14.1 Numer UN (numer ONZ): –  
14.2 Prawidłowa Nazwa Przewozowa UN: –  
14.3 Klasa(-y) Zagrożenia w Transporcie  
Klasa: Towar nie niebezpieczny  
Etykieta(y): –  
EmS No.: –  
14.3 Grupa pakowania: –  
14.5 Zagrożenia dla środowiska: –  
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: –

**IATA**

14.1 Numer UN (numer ONZ): –  
14.2 Prawidłowa nazwa Przewozowa: –  
14.3 Klasa(-y) Zagrożenia w Transporcie:  
Klasa: Towar nie niebezpieczny  
Etykieta(y): –  
14.4 Grupa pakowania: –  
14.5 Zagrożenia dla środowiska: –  
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: –

**14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL I kodeksem IBC: Nie dotyczy.**

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

---

**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:**

**Przepisy UE**

**Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową, ZAŁĄCZNIK I SUBSTANCJE KONTROLOWANE:** żadne

**Rozporządzenie (WE) Nr 2019/1021/WE dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych, z późniejszymi zmianami:** żadne

**Przepisy krajowe**

Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011 r. (t.j. Dz.U. 2020 poz. 2289 z późn. zm.) Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 Nr 169 poz. 1650 z późn. zm.) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tj. Dz.U. 2016 poz. 1488) Rozporządzenie Ministra

**Nazwa produktu:** VAICO ATF 8HP

Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 Nr 33 poz. 166 z późn. zm.) Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późn. zm.) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz.U. 2021 poz. 779 z późn. zm.) Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (tj. Dz.U. 2020 poz. 1114) Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (tj. Dz.U. 2021 poz. 756)

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

**SEKCJA 16: Inne informacje**

**Informacja o aktualizacji:** Zmiany zostały oznakowane z boku dwiema kreskami.

**Brzmienie zwrotów określających zagrożenie H w sekcji 2 i 3**

H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H413	Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

**Inne informacje:**

Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom klasyfikacyjnym przyjętym przez Unię Europejską, jednakże została uzupełniona o informacje z literatury fachowej oraz dane otrzymane od przedsiębiorstw. Do oceny zastosowano następujące metody: - na podstawie danych testowych - metoda obliczeniowa - zasada pomostowa "mieszanki zasadniczo podobne" - ocena eksperta

**Data aktualizacji:**

16.12.2021

**Nazwa produktu:** VAICO ATF 8HP

---

**Ograniczenie  
odpowiedzialności:**

Informacje zamieszczone w karcie charakterystyki odpowiadają stanowi naszej najlepszej wiedzy oraz doświadczeń i służą tylko do tego, aby opisać produkt podczas obchodzenia się z nim, transportu i utylizacji w sposób bezpieczny pod względem technicznym. Dane w żaden sposób nie stanowią (technicznego) opisu właściwości towaru (specyfikacji produktu). Gwarancja określonych właściwości lub przeznaczenie produktu dla konkretnych zastosowań technicznych nie może wynikać z danych zawartych w karcie charakterystyki. Dokonywanie zmian w niniejszym dokumencie jest niedozwolone. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Gdy tylko produkt zostanie połączony, zmieszany lub poddany obróbce z innymi materiałami, wówczas zamieszczonych w niniejszej karcie charakterystyki danych nie będzie można przenosić na wyprodukowany nowy materiał. W gestii odbiorcy naszego produktu leży odpowiedzialność za przestrzeganie podczas wykonywania czynności z nim związanych obowiązujących przepisów na poziomie federalnym, krajowym i lokalnym. Jeżeli będą Państwo potrzebowali aktualnych kart charakterystyki, prosimy o kontakt.

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona elektronicznie i nie jest opatrzona podpisem.