

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006 számú (REACH) rendelet (EK), II. melléklet, 31. szakasz szerint.

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1 Termékazonosító

**A termék neve:** VAICO ATF MB 15 V60-0220, V60-0221

#### 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

**Azonosított alkalmazások:** Kenőanyag  
Kizárólag kereskedelmi célú, >=20 literes tartályok

**Nem tanácsolt alkalmazások:** Nem lehetett olyan alkalmazást azonosítani, amely nem javasolt.

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Gyártó / Szállító** VIEROL AG  
Karlstraße 19  
26123 Oldenburg

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

#### Kapcsolat a biztonsági adatlapok igényléséhez

E-mail: Autóipari kenőanyagok info@vierol.com  
Ipari kenőanyagok  
Telefon: +49 441 210 20 - 0

#### Felvilágosítást adó terület a biztonsági adatlapokhoz

E-mail: info@vierol.com

**1.4 Sürgősségi telefonszám:** Giftinformationszentrum Nord (Göttingen) +49 (0)551/19240

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

A (EU) 1272/2008 (CLP) EK rendelet szerint a termék besorolása veszélyes és a rendeletnek megfelelő címkézéssel van ellátva.

#### A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás.

##### Egészségügyi Veszélyek

Aspirációs veszély 1. kategória H304: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

##### Veszély áttekintése

**Fizikai Veszélyek:** Nem áll rendelkezésre adat.

**A termék neve:** VAICO ATF MB 15

### Egészségügyi Veszélyek

**Lenyelés:** Amennyiben lenyelik, az anyag belégzéssel a tüdőbe kerülhet, ahol kémiai tüdőgyulladást okozhat. Kezeljék megfelelően.

### 2.2 Címkézési elemek

**Tartalmaz:** base oil, low viscous



**Figyelmeztetés:** Veszély

**Figyelmeztető mondatok:** H304: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

### Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok)

**Elhárító intézkedések:** P301+P310: LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.  
P331: TILOS hánytatni.

### 2.3 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Az ásványolaj termékek és a vegyipari termékek kezelésére vonatkozó szokásos biztonsági intézkedések, valamint a kezelésre (7. pont) és az egyéni védőfelszerelésre (8. pont) vonatkozó utasítások betartása esetén semmilyen külön veszéllyel nem kell számolni. Ügyeljen rá, hogy a termék ne jusson ellenőrizetlenül a környezetbe.

### Endokrin károsító tulajdonságok

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2 Keverékek

**Általános információ:** Rendkívül finomított ásványolajokból és adalékokból álló készítmény.

Kémiai megjelölés	Azonosító	Koncentráció *	REACH Regisztrációs szám	Megj
base oil, low viscous	EINECS: 276-738-4	50,00% - <100,00%	01-2119474889-13	
Alkil-amin	EC: 620-540-6	0,10% - <0,25%	01-2119510877-33	
Alkylamine, longchain	EINECS: 204-694-8	0,01% - <0,10%	01-2119486676-20	
prim. alkanolamine ether	EC: 939-485-7	0,01% - <0,10%	01-2119974116-35	

\*Valamennyi koncentrációt tömegszázalékban adunk meg, kivéve a gázok esetében, ahol a koncentráció térfogatszázalékban van megadva.

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyagok.

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyagok.

**A termék neve:** VAICO ATF MB 15

### Osztályozás

Kémiai megjelölés	Azonosító	Osztályozás
base oil, low viscous	EINECS: 276-738-4	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Alkil-amin	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-tényező (aquatic acute): 10; M-tényező (aquatic chronic): 1
Alkylamine, longchain	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-tényező (aquatic acute): 10; M-tényező (aquatic chronic): 1
prim. alkanolamine ether	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-tényező (aquatic acute): 100; M-tényező (aquatic chronic): 1

CLP: 1272/2008 EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

Termékeinkben a szuperfinomított ásványolajok és pertóleum párlatok az IP 346 alapján 3 tömegszázaléknál kevesebb DMSO-kivonatot tartalmaznak és a Nota L szernt, az 1272/2008 EU-rendelet VI. mellékletének besorolása alapján nem rákkeltő.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

**Általános:** Azonnal le kell venni a termékkel szennyeződött ruhadarabokat.

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Belégzés:** Gondoskodjon friss levegőről, panaszok esetén keresse fel az orvost.

**Szemmel való érintkezés:** Miközben a szemhéjakat megemeli, azonnal mossa le a szemet bő vízzel.

**Bőrrel való érintkezés:** Mossák szappannal és vízzel.

**Lenyelés:** Azonnal hívjanak orvost vagy forduljanak toxikológiai központhoz. A száját ki kell öblíteni. Soha ne adjon folyadékot eszméletlen állapotban lévő személynek. Ha hányás lép fel, tartsa alacsonyan a fejét, hogy a gyomortartalom ne kerüljön a tüdőbe. TILOS hánytatni.

**4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:** Amennyiben lenyelik, az anyag belégzéssel a tüdőbe kerülhet, ahol kémiai tüdőgyulladást okozhat. Kezeljék megfelelően.

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése** Amennyiben tünetek jelentkeznek, forduljanak orvoshoz.

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

**Megfelelő oltóanyag:** CO<sub>2</sub>, oltópor vagy permetező vízszugár. A nagyobb tüzet alkoholnak ellenálló habbal vagy megfelelő tenzid tartalmú permetező vízszugárral küzdje le.

**Alkalmatlan oltóanyag:** Teljes erejű vízszugár.

**A termék neve: VAICO ATF MB 15**

**5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:**

Égés alatt egészségre veszélyes gázok keletkezhetnek.

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

**Speciális eljárások:**

Ha nem kockázatos, távolítsa el a tartályt a tűz területéről. Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a hatásági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A szennyezett oltóvizet gyűjtse külön, nem kerülhet be a csatornahálózatba.

**Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak:**

Tűz esetén önálló légzőkészüléket és teljes védelmet biztosító ruházatot kell viselni.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**

**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

Szétszóródás esetén vigyázzon a síkos padlóra és felületekre.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Akadályozza meg a szer terjedését (pl. elzárással vagy olajtorlaszokkal). Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. A környezetvédelmi felelőst tájékoztassa a nagyobb mennyiségű kifolyó anyagról. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. Akadályozza meg, hogy a szer a csatornába, a felszíni vagy a talajvízbe jusson.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Folyadékmegkötő anyagokkal, például homokkal, kovafölddel, savmegkötőke I, univerzális kötőanyagokkal, vagy fűrészpórral itassa fe l. Az összegyűjtött anyagot az előírásoknak megfelelően távolítsa el. Zárja el az anyag áramlását, ha ez kockázat nélkül megtehető!

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra:**

A személyes védőberendezést, lásd a 8. Részben. A biztonságos kezeléssel kapcsolatos információkat lásd a 7. fejezetben. A hulladékkezeléssel, ártalmatlanítással kapcsolatos információkat lásd a 13. fejezetben.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás:**

**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**

Kerülje az aeroszolképződést. Munkavégzés közben ne fogyasszon ételt és italt, ill. ne dohányozzon. Az ásványolajak ill. a vegyipari termékek kezelése során tartsa be a szokásos óvintézkedéseket. Kövesse a jó ipari tisztasági gyakorlatot. Biztosítson megfelelő szellőztetést.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:**

Elzárva tárolandó. Tartsa be a vízszennyező anyagok tárolására és kezelésére vonatkozó helyi előírásokat. Ne melegítse robbanásponthoz közeli hőmérsékletre.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):**

Nem alkalmazható

A termék neve: VAICO ATF MB 15

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Foglalkozási Expozíciós Határérték

Kémiai megjelölés	Típus	Expozíciós határértékek	Forrás
base oil, low viscous - Mist.	MK	5 mg/m <sup>3</sup>	Magyarország. Foglalkozási expozíciós határértékek. Együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, a módosításoknak megfelelően (12 2007)

### 8.2 Az expozíció elleni védekezés

#### Megfelelő mérnöki ellenőrzés:

Biztosítson megfelelő szellőztetést. A szellőztetés sebességét a körülmények függvényében kell meghatározni. Ha szükséges, használjanak zárt folyamatokat, helyi elszívásos szellőztetést vagy egyéb műszaki megoldásokat, hogy a szálló por szintjét az ajánlott expozíciós határ alatt tartsák. Ha nincsenek megállapított expozíciós határértékek, tartsák a levegőben szálló anyagot elfogadható szinten.

#### Egyedi óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

##### Általános információ:

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. A személyi védőeszközöket az érvényben levő CEN szabványokkal összhangban és a személyi védőeszközök szállítójával együttműködve kell kiválasztani. Az ásványi olaj termékek és vegyi termékek használatakor szokásos óvintézkedéseket minden esetben be kell tartani.

##### Szem-/arcvédelem:

Kerülni kell a bőrrel és a szemmel való érintkezést. Védőszemüveg/maszk használata ajánlott. Ha a kifreccsenésre fennáll a veszély, viseljen biztonsági szemüveget vagy arcellenzőt.

##### Bőrvédelem

###### Kézvédelem:

Anyag: Nitril butil kaucsuk (NBR).  
Min. áttörési idő:  $\geq$  480 min  
Ajánlott anyagvastagság:  $\geq$  0,38 mm

Kerülje a hosszantartó vagy ismételt érintkezést a bőrrel. A gyártó más típusú kesztyűt is ajánlhat. Megelőző bőrvédelem bőrvédő krémmel. Viseljen munkavédelmi kesztyűt, ahol az biztonságtechnikai szempontból megengedett. Az áteresztés pontos idejét a védőkesztyű gyártójánál kell megérdeklődni és betartani, mivel az nemcsak a kesztyű anyagától, hanem munkahely-spe cifikus tényezőktől is függ.

##### Egyéb:

Ne tegyen a nadrágzsebébe termékkel átitatott rongyot. Megfelelő védőruházatot kell viselni.

##### Légzésvédelem:

Gondoskodjon a munkaterület jó szellőzéséről és a levegő elszívásáról. Kerülje a gőz/aeroszol belélegzését.

##### Hőveszély:

Nem ismert.

**A termék neve:** VAICO ATF MB 15

<b>Higiéniai óvintézkedések:</b>	Mindenkor tartsák be a szabályos személyi higiénia előírásait, mint pl. a kezek mosása anyagkezelés után, illetve evés, ivás vagy dohányzás előtt. A szennyeződések eltávolítása céljából, rendszeresen mossák ki a munkaruhákat. Selejtezzék ki az olyan szennyezett lábbelit, amelyet már nem lehet megtisztítani.
<b>Környezetvédelmi Eszközök:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

**Külső jellemzők**

<b>Fizikai állapot:</b>	folyékony
<b>Forma:</b>	folyékony
<b>Szín:</b>	Kék
<b>Szag:</b>	Jellegzetes
<b>pH-érték:</b>	anyag / keverék nem oldódó (vízben)
<b>Fagyáspont:</b>	nem meghatározott
<b>Forráspont:</b>	nem meghatározott
<b>Lobbanáspont:</b>	190 °C
<b>Párolgási sebesség:</b>	Keverékek esetében nem alkalmazható.
<b>Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):</b>	nem meghatározott
<b>Robbanási határérték - Felső (%)–:</b>	Keverékek esetében nem alkalmazható.
<b>Robbanási határérték - Alsó (%)–:</b>	Keverékek esetében nem alkalmazható.
<b>Gőznyomás:</b>	Keverékek esetében nem alkalmazható.
<b>Relatív gőzsűrűség:</b>	Keverékek esetében nem alkalmazható.
<b>Sűrűség:</b>	0,84 g/ml (15,00 °C)
<b>Oldhatóság(ok)</b>	
<b>Oldhatóság vízben:</b>	Vízben oldhatatlan
<b>Oldhatóság( Egyéb):</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Megoszlási hányados: (n-oktanol/víz):</b>	Keverékek esetében nem alkalmazható.
<b>Öngyulladási hőmérséklet:</b>	nem meghatározott
<b>Bomlási hőmérséklet:</b>	nem meghatározott
<b>Kinematikus viszkozitás:</b>	18 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok:</b>	Osztályozási szempontból nem releváns érték.
<b>Oxidáló tulajdonságok:</b>	Osztályozási szempontból nem releváns érték.
<b>Részecskék jellemzői:</b>	Nem alkalmazható
<b>9.2 Egyéb információk</b>	Nem áll rendelkezésre adat.

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

<b>10.1 Reakciókészség:</b>	Normál felhasználási körülmények között stabil.
<b>10.2 Kémiai stabilitás:</b>	Normál felhasználási körülmények között stabil.
<b>10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:</b>	Normál felhasználási körülmények között stabil.

**A termék neve:** VAICO ATF MB 15

---

- 10.4 Kerülendő körülmények:** Normál felhasználási körülmények között stabil.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok:** Erős oxidáló szerek. Erős savak. Erős bázisok.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Hő hatására való lebomlás vagy égetés szénoxidokat és egyéb mérgező gázokat vagy párákat szabadíthat fel.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

#### Akut toxicitás

##### Lenyelés

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.

##### Meghatározott anyag(ok)

base oil, low viscous LD 50 (Patkány): > 5.001 mg/kg (OECD 401)

Alkil-amin LD 50 (Patkány): 1.350 mg/kg (OECD 401)

Alkylamine, longchain LD 50 (Patkány): 1.230 mg/kg (OECD 401)

##### Bőrirritáció

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.

##### Meghatározott anyag(ok)

Alkylamine, longchain LD 50 (Nyúl): 8.000 mg/kg

##### Belégzés

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.

##### Bőrkorrózió/Bőrirritáció:

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

##### Meghatározott anyag(ok)

Alkil-amin OECD 404 (Nyúl, 14 d):  
Súlyos égéseket okoz a bőrön.

##### Súlyos Szemkárosodás/Szem Irritáció:

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

##### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

**Termék:** Érzékenyíti a bőrt: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

Légzőszerv-érzékenyítő: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

##### Meghatározott anyag(ok)

Alkil-amin Nem szenzibilizáló (tengeri malac); OECD 406.

**A termék neve: VAICO ATF MB 15**

**Csírasejt-mutagenitás**

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

**Rákkeltő hatás**

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

**Reprodukciós toxicitás**

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

**Célszervi toxicitás - egyetlen expozíció**

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

**Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció**

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

**Aspirációs veszély**

**Termék:** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

**11.2 Egyéb veszélyekkel  
kapcsolatos információ**

**Endokrin károsító tulajdonságok**

**Termék:** Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**

**12.1 Toxicitás**

**Akut toxicitás**

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

**Hal**

**Meghatározott anyag(ok)**

base oil, low viscous LC 50 (Hal, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Alkil-amin LC 50 (Hal, 96 h): 0,1 mg/l (OECD 203)

Alkylamine, longchain LC 50 (Hal, 96 h): 0,26 mg/l

**Vízi Gerinctelenek**

**Meghatározott anyag(ok)**

Alkil-amin EC50 (vízibolha, 48 h): 0,043 mg/l (OECD 202)

Alkylamine, longchain EC50 (vízibolha, 48 h): 0,0558 mg/l

**Krónikus  
toxicitás**

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

**Hal**



**A termék neve: VAICO ATF MB 15**

---

**Meghatározott anyag(ok)**

base oil, low viscous NOEC (Hal, 14 d): > 1.000 mg/l

**Vízi Gerinctelenek**

**Meghatározott anyag(ok)**

base oil, low viscous NOEC (vízibolha, 21 d): 10 mg/l (OECD 211)

Alkil-amin EC 10 (vízibolha, 21 d): 0,0107 mg/l (OECD 211)

Alkylamine, longchain NOEL (vízibolha, 21 d): 0,036 mg/l

**Toxicitás vízi növényekre**

**Meghatározott anyag(ok)**

base oil, low viscous NOEC (Alga, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

Alkil-amin EC50 (Alga, 72 h): 0,0538 mg/l (OECD 201)  
NOEC (Alga, 72 h): 0,0156 mg/l

Alkylamine, longchain EC50 (Alga, 72 h): 0,0165 mg/l

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

**Biológiai lebontás**

**Termék:** Keverékek esetében nem alkalmazható.

**Meghatározott anyag(ok)**

Alkil-amin 63 % (28 d, OECD 301D) Könnyen biodegradálható

Alkylamine, longchain 68 % (28 d, OECD 301D) Könnyen biodegradálható

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

**Termék:** Keverékek esetében nem alkalmazható.

**12.4 A talajban való mobilitás:**

**Termék:** Keverékek esetében nem alkalmazható.

**12.5 A PBT- és a vPvB-  
értékelés eredményei:**

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megfelelnek a PBT/vPvB kritériumainak.

**12.6 Endokrin károsító  
tulajdonságok**

**Termék:**

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

**12.7 Egyéb káros hatások:**

Nem áll rendelkezésre adat.

**A termék neve:** VAICO ATF MB 15

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

**Általános információ:** A hulladékot és maradványt helyezze hulladékba a helyi hatósági követelményeknek megfelelően.

**Hulladékkezelés módjai:** Az ürítés, kezelés, vagy ártalmatlanítás tekintetében országos, állami vagy helyi törvények lehetnek érvényben.

#### Európai Hulladék Katalógus (EWC)

13 02 08\*: egyéb motor-, hajtómű- és kenőolajok

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### ADR/RID

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám: –  
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: –  
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)  
    Osztály: Nem-veszélyes áru  
    Bárca(ák): –  
    Veszélyt jelölő szám: –  
    Alagút korlátozási kód: –  
14.4 Csomagolási csoport: –  
14.5 Környezeti veszélyek: –  
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: –

#### IMDG

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám: –  
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: –  
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)  
    Osztály: Nem-veszélyes áru  
    Bárca(ák): –  
    EmS No.: –  
14.3 Csomagolási csoport: –  
14.5 Környezeti veszélyek: –  
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: –

**A termék neve:** VAICO ATF MB 15

#### IATA

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám: –  
14.2 Helyes szállítási megnevezés: –  
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):  
Osztály: Nem-veszélyes áru  
Bárca(ák): –  
14.4 Csomagolási csoport: –  
14.5 Környezeti veszélyek: –  
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: –

**14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:** Nem alkalmazható.

#### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:**

**Európai Uniók rendeletek**

**Az Európai Parlament és a Tanács 1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról, I. MELLÉKLET SZABÁLYOZOTT ANYAGOK:** Nincs

**EU 2019/1021/EU Rendelet, A környezetben tartósan megmaradó szerves szennyezőanyagok betiltásáról és korlátozásáról, Az engedélyköteles anyagok jegyzéke:** Nincs

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** Nem történt kémiai biztonsági értékelés.

#### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

**Információ a felülvizsgálatokról:** A módosításokat oldalt két vonás jelöli.

#### **A 2. és 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege**

- H302 Lenyelve ártalmas.  
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Egyéb információk:** Az osztályozás megfelel az aktuális EK-listáknak, azonban a szakirodalomból származó adatokkal és cégadatokkal van kiegészítve. Az alábbi értékelési módszereket alkalmazták: - A tesztadatok alapján - Számítási módszer - Áthidató elv „Lényegileg hasonló keverékek” - Szakértői megítélés

**Felülvizsgálat dátuma:** 09.11.2022

**A termék neve: VAICO ATF MB 15**

---

**Jogi nyilatkozat:**

A biztonsági adatlap előzőekben feltüntetett adatai megfelelnek ismereteink és tapasztalataink legmagasabb szintjének és csak arra szolgálnak, hogy biztonságtechnikailag leírják a termék kezelését, szállítását és hulladékkezelését. Az adatok semmi esetre sem jelentik a termék tulajdonságainak (termékspecifikáció) műszaki leírását. A biztonsági adatlapon szereplő adatokból nem vezethető le a termék egy konkrét felhasználási célra való alkalmassága. A dokumentumon tilos módosításokat végezni. Az adatok nem vihetők át más termékekre. Ha a terméket más termékkel elegyítik, keverik vagy feldolgozzák, vagy a terméket megmunkálják, akkor a jelenlegi biztonsági adatlapon szereplő adatok nem vihetők át az újonnan készített termékekre. A termékünk átvevőjének felelőssége, hogy a tevékenysége során betartja-e az érvényes helyi, tartományi és országos szintű törvényeket. Ha a biztonsági adatlap aktuális kiadására van szüksége, akkor kérjük, vegye fel velünk a kapcsolatot. Jelen adatlap a veszélyes anyagokról szóló rendelet (GefStoff) 5. § alapján készült biztonsági adatlap. Elektronikus adatfeldolgozással, a 220. számú hirdetmény alapján készült és lett aláírva.