



# OMV ATF D II

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával  
Kibocsátási dátum: 2016.12.01.

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

#### 1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverékek  
Az anyag/készítmény neve : OMV ATF D II  
Termékkód : T 014  
A termék típusa : Kenőanyagok.

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

##### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

A nyilvánosság számára  
Fő használati kategória : Fogyasztói felhasználás, Ipari felhasználás

##### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Beszállító

Prista Oil Holding EAD  
46 Treti Mart Blvd.  
7002 Ruse - Bulgaria  
T + 359 82 82 69 40  
[information@prista-oil.bg](mailto:information@prista-oil.bg) - <http://www.prista-oil.com/en>

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : 112

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. 1437 Budapest, Pf. 839 1097 Budapest	+36 80 20 11 99	

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

##### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 3 H412

A H mondatok teljes szövege: lásd a 16. bekezdést

##### Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Ismereteink szerint a termék nem jelent különösebb veszélyt, amennyiben az üzemi higiéniaira vonatkozó alapvető követelményeket és a biztonsági intézkedéseket betartják.

#### 2.2. Címkézési elemek

##### Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Figyelmeztetés (CLP) : -  
Figyelmeztető mondatok (CLP) : H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz  
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét  
P102 - Gyermekektől elzárva tartandó  
P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását  
P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy különleges hulladékok gyűjtőhelye, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően  
EUH-mondatok : EUH208 - 1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol(67124-09-8), Benzol, polipropén származékok, szulfonált, kalcium-sók -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki  
EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem vezetnek besoroláshoz : Normál feltételek mellett nincsen.

PBT nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni

vPvB: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni

# OMV ATF D II

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

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

#### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

#### 3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	(CAS-szám) 64742-54-7 (EK-szám) 265-157-1 (REACH sz) 01-2119484627-25-0035; 01-2119484627-25-0025; 01-2119471299-27-0019	50 - 75	Expl. Not classified
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú, Alapolaj - nem meghatározott, [Ásványolaj párlatnak katalizátor jelenlétében hidrogénnel történő kezelésével kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C15 és C30 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 F° (40 C°) hőmérsékleten legfeljebb 100 SUS (19 cSt). Viszonylag kevés normál paraffint tartalmaz.]	(CAS-szám) 64742-53-6 (EK-szám) 265-156-6 (REACH sz) 01-2119480375-34-0012	20 - 25	Asp. Tox. 1, H304
1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol	(CAS-szám) 67124-09-8 (EK-szám) 266-582-5 (REACH sz) 01-2119953277-30	0,3 - 0,6	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11 branched alkyloxy) derivs., C10-rich	(CAS-szám) 398141-87-2 (EK-szám) 800-172-4 (REACH sz) 01-2119969520-35	0,3 - 0,6	Aquatic Chronic 2, H411
Benzol, polipropén származékok, szulfonált, kalcium-sók	(EK-szám) polymer (REACH sz) 01-2120040541-70	0,1 - 0,6	Skin Sens. 1B, H317

Megjegyzések : megjegyzés L : A rákkeltőként való besorolást nem kell alkalmazni, ha kimutatható, hogy az anyag 3 %-nál kevesebb, IP 346, „a PCA meghatározása a felhasználatlan kenő-alapolajokban és az aszfaltánmentes szabad ásványolaj-frakciókban – dimetil-szulfoxid extrakciós refraktív index módszer” (Institute of Petroleum, London) szerint mért DMSOextraktumot tartalmaz. E megjegyzés csak a 3. részben szereplő bizonyos összetett kőolajszármazékokra vonatkozik.

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános : Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni.  
Elsősegélynyújtás belégzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.  
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Mossa meg a bőrt bő vízzel.  
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Elővigyázatosságból öblítse ki vízzel a szemet.  
Elsősegélynyújtás lenyelést követően : Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

#### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/sérülések belégzést követően : Álmoságot vagy szédülést okozhat. Fejfájást, hányingert és légzőszervi irritációt okozhat.  
Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezést követően : Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.  
Tünetek/sérülések szemmel való érintkezést követően : Szemirritációt okoz.  
Tünetek/sérülések lenyelést követően : A lenyelés émelygést és hányást okozhat. Tüdőödéma veszélye.

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid.  
Nem megfelelő oltóanyag : Ne használjon erős vízsugarat.

#### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz elleni elővigyázatossági intézkedések : Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető. A területet ki kell üríteni.

# OMV ATF D II

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Védelem tűzoltás közben	: Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.
Egyéb információk	: Magas hőmérsékleten felbomolhat mérgező gázok felszabadulása mellett.

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

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : Amint lehet, tisztítsa fel a kiömlött anyagot nedvszívó anyaggal. Távolítsa el minden esetleges gyújtóforrást.

##### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés : Használja az ajánlott egyéni védőeszközt.  
Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét.

##### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

#### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra : A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
Tisztítási eljárás : A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel.  
Egyéb információk : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Használjon egyéni védőfelszerelést.  
Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések : Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.  
Tárolási feltételek : Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.  
Összeférhetetlen termékek : Oxidálószer.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Információ a termékről.

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

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	≈ 5 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	≈ 10 mg/m <sup>3</sup>
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú, Alapolaj - nem meghatározott, [Ásványolaj párlatnak katalizátor jelenlétében hidrogénnel történő kezelésével kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C15 és C30 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 F° (40 C°) hőmérsékleten legfeljebb 100 SUS (19 cSt). Viszonylag kevés normál paraffint tartalmaz.] (64742-53-6)		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	≈ 5 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	≈ 10 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

##### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

##### Egyéni védőfelszerelés:

Kesztyű. Védőszemüveg.

##### Kézvédelem:

Védőkesztyű

# OMV ATF D II

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

### Szemvédelem:

Védőszemüveg

### Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

### Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni



### Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: barna.
Szag	: jellegzetes.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem alkalmazható
Fagyáspont	: -40 °C
Forrásponttartomány	: > 315
Lobbanáspont	: 188 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: > 315 °C
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem alkalmazható
Gőznyomás	: < 10 Pa
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: > 1
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség	: 0,862 g/ml
Oldékonyság	: a legtöbb szerves oldószerben oldható.
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: 38,5 cSt
Viszkozitás, dinamikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem alkalmazható.
Oxidáló tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre.
Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre

### 9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt).

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# OMV ATF D II

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : Nincs osztályozva

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/kg (OECD 401 módszer)
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/kg (OECD 402 módszer)
LC50 belégzés patkány (mg/l)	> 5 mg/l/4ó (OECD 403 módszer)
NOEL, daphnia, Krónikus	> 10 mg/l (21 nap)
NOEL, alga, Krónikus	> 100 mg/l (72 óra)
NOEL, mikroorganizmusok, Krónikus	> 1.93 mg/l (10 perc, DIN 38412)

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú, Alapolaj - nem meghatározott, [Ásványolaj párlatnak katalizátor jelenlétében hidrogénnel történő kezelésével kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C15 és C30 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkózitása 100 F° (40 C°) hőmérsékleten legfeljebb 100 SUS (19 cSt). Viszonylag kevés normál paraffint tartalmaz.] (64742-53-6)	
LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/kg (OECD 401 módszer)
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/kg (OECD 402 módszer)
LC50 belégzés patkány (mg/l)	> 5,3 mg/l/4ó (OECD 403 módszer)
NOEL, daphnia, Krónikus	> 10 mg/l (21 nap)
NOEL, alga, Krónikus	> 100 mg/l (72 óra)
NOEL, mikroorganizmusok, Krónikus	> 1.93 mg/l (10 perc, DIN 38412)

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírsejt-mutagenitás	: Ez az anyag nem felel meg a CMR 1A vagy 1B kategória osztályozási szempontjainak a CLP szerint
Rákkeltő hatás	: Ez az anyag nem felel meg a CMR 1A vagy 1B kategória osztályozási szempontjainak a CLP szerint
Reprodukciós toxicitás	: Ez az anyag nem felel meg a CMR 1A vagy 1B kategória osztályozási szempontjainak a CLP szerint
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva

OMV ATF D II	
Viszkózitás, kinematikus	38,5 mm <sup>2</sup> /s

Lehetséges káros hatások az emberi egészségre és lehetséges tünetek : Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre.

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
LC50 halak 1	> 100 mg/l (OECD 203 módszer)
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l (OECD 202 módszer)
EC50, mikroorganizmusok, acute	> ppm
NOEL, vízben élő gerinctelenek, Krónikus	< 1 mg/l (21 nap, (OECD 211 módszer))
NOEL, alga, Krónikus	> 100 mg/l (72 óra, (OECD 201 módszer))

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú, Alapolaj - nem meghatározott, [Ásványolaj párlatnak katalizátor jelenlétében hidrogénnel történő kezelésével kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C15 és C30 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkózitása 100 F° (40 C°) hőmérsékleten legfeljebb 100 SUS (19 cSt). Viszonylag kevés normál paraffint tartalmaz.] (64742-53-6)	
LC50 halak 1	> 100 mg/l (OECD 203 módszer)
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l (OECD 202 módszer)
EC50, mikroorganizmusok, acute	> ppm

# OMV ATF D II

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

**Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú, Alapolaj - nem meghatározott, [Ásványolaj párlatnak katalizátor jelenlétében hidrogénnel történő kezelésével kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C15 és C30 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 F° (40 C°) hőmérsékleten legfeljebb 100 SUS (19 cSt). Viszonylag kevés normál paraffint tartalmaz.] (64742-53-6)**

NOEL, vízben élő gerinctelenek, Krónikus < 1 mg/l (21 nap, (OECD 211 módszer))

NOEL, alga, Krónikus > 100 mg/l (72 óra, (OECD 201 módszer))

### 1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8)

LC50 halak 1 > 0,75 mg/l

EC50 Daphnia 1 > 0,58 mg/l

EC50 72h alga 1 > 100 mg/l

NOEC (krónikus) 0,56 mg/l

NOEC krónikus rákfélék 0,32 mg/l

NOEC krónikus algák 100 mg/l

### Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11 branched alkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)

LC50 halak 1 3,3 mg/l

EC50 Daphnia 1 4,6 mg/l

EC50 72h alga 1 63 mg/l

NOEC krónikus hal 1 mg/l

NOEC krónikus rákfélék 0,63 mg/l

NOEC krónikus algák 0,313 mg/l

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

### Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

Biológiai lebomlás < 32 % (OECD 301B módszer)

**Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú, Alapolaj - nem meghatározott, [Ásványolaj párlatnak katalizátor jelenlétében hidrogénnel történő kezelésével kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C15 és C30 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 F° (40 C°) hőmérsékleten legfeljebb 100 SUS (19 cSt). Viszonylag kevés normál paraffint tartalmaz.] (64742-53-6)**

Biológiai lebomlás < 32 % (OECD 301B módszer)

### 1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8)

Biológiai lebomlás 5,9 % (OECD 301D módszer)

### Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11 branched alkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)

Biológiai lebomlás 9,6 %

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

### Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

Log Kow ≈ 3,5 - 6

**Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú, Alapolaj - nem meghatározott, [Ásványolaj párlatnak katalizátor jelenlétében hidrogénnel történő kezelésével kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C15 és C30 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 F° (40 C°) hőmérsékleten legfeljebb 100 SUS (19 cSt). Viszonylag kevés normál paraffint tartalmaz.] (64742-53-6)**

Log Kow ≈ 3,5 - 6

### 1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8)

Log Kow 5,7

### Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11 branched alkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)

BCF hal 1 27,54

Log Kow 4,1

## 12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

### OMV ATF D II

PBT nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni

vPvB: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni

### Összetevő

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7) PBT nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni  
vPvB: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni

# OMV ATF D II

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Összetevő	
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú, Alapolaj - nem meghatározott, [Ásványolaj párlatnak katalizátor jelenlétében hidrogénnel történő kezelésével kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C15 és C30 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 F° (40 C°) hőmérsékleten legfeljebb 100 SUS (19 cSt). Viszonylag kevés normál paraffint tartalmaz.] (64742-53-6)	PBT nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni vPvB: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni

### 12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék)	: Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.
Hulladékkezelési módszerek	: A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.
Szennyvíz ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások	: Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.
Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok	: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
Európai hulladék katalógus kód (EWC)	: 13 02 05* - ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

### 14.1. UN-szám

UN-szám (ADR)	: Nincs szabályozva
UN-szám (IMDG)	: Nincs szabályozva
UN-szám (IATA)	: Nincs szabályozva
UN-szám (ADN)	: Nincs szabályozva
UN-szám (RID)	: Nincs szabályozva

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR)	: Nincs szabályozva
Helyes szállítási megnevezés (IMDG)	: Nincs szabályozva
Küldemény pontos megnevezése / leírás (IATA)	: Nincs szabályozva
Helyes szállítási megnevezés (ADN)	: Nincs szabályozva
Helyes szállítási megnevezés (RID)	: Nincs szabályozva

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

#### ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR) : Nincs szabályozva

#### IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG) : Nincs szabályozva

#### IATA

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA) : Nincs szabályozva

#### ADN

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN) : Nincs szabályozva

#### RID

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID) : Nincs szabályozva

### 14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR)	: Nincs szabályozva
Csomagolási csoport (IMDG)	: Nincs szabályozva
Csomagolási csoport (IATA)	: Nincs szabályozva
Csomagolási csoport (ADN)	: Nincs szabályozva

# OMV ATF D II

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Csomagolási csoport (RID) : Nincs szabályozva

### 14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes : Nem  
Tengeri szennyező anyag : Nem  
Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### - Szárazföldön történő szállítás

Nincs szabályozva

#### - Tengeri úton történő szállítás

Nincs szabályozva

#### - Légi úton történő szállítás

Nincs szabályozva

#### - Belföldi folyami szállítás

Nincs szabályozva

#### - Vasúti szállítás

Nincs szabályozva

### 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### 15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACH XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

#### 15.1.2. Nemzeti előírások

##### Magyarország

Javaslatok Magyarországi Szabályozás : 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.  
26/2000(IX.30) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről.  
2012 CLXXXV törvény a hulladékról.  
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak:

ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ATE	Akut toxicitási érték
BCF	Biokoncentrációs tényező
CLP	Osztályozásról, Címkézéssel és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
LC50	Közepesen letális koncentráció



# OMV ATF D II

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

LD50	Közepesen letális dózis
LOAEL	Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOAEC	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentrációja
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Adatforrások : AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

Betanítási útmutatások : A termék rendeltetésszerű használata a csomagoláson látható utasítások szerinti használatot jelent.

Egyéb információk : Nincs.

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Aquatic Acute 1	Akut vízi toxicitási veszély Kategória 1
Aquatic Chronic 1	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 1
Aquatic Chronic 2	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 2
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély Kategória 1
Expl. Not classified	Robbanásveszélyes Nem besorolt
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció Kategória 1
Skin Sens. 1B	Bőrszenzibilizáció Kategória 1B
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
EUH208	-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki
EUH210	Kérésre biztonsági adatlap kapható

SDS EU (REACH II. melléklet)

*Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként*