

	Oldal: 1
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 31.07.2016
	Nyomtatás Dátuma: 16.09.2020
	SDS szám: 000000261490
Valvoline™ ATF PRO 236.15 866882	Verzió: 1.1

Megfelel az 1907/2006-os számú módosított rendeletnek (EU). - SDSGHS_HU

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : Valvoline™ ATF PRO 236.15

1.2 A vegyi anyag ajánlott felhasználása és a felhasználás korlátozásai

Az anyag/keverék : Nedvesítőszer
felhasználása

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Netherlands

SDS@valvoline.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

+1-800-825-8654 / +1-859-202-3865, vagy hívja a
06 80 20 11 99, 06 1 476 6464-es helyi segélyhívó
számot.

Információ a termékről

+31 (0)78 654 3500 (Hollnadiában), vagy forduljon
ahelyi CSR kapcsolattartóhoz

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Aspirációs veszély, 1. Osztály

H304: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

figyelmeztető mondatok : H304

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Beavatkozás:**
P301 + P310

LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon

	Oldal: 2
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 31.07.2016
	Nyomtatás Dátuma: 16.09.2020
	SDS szám: 000000261490
Valvoline™ ATF PRO 236.15 866882	Verzió: 1.1

P331
Tárolás:
 P405
Hulladék kezelés:
 P501

TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
 TILOS hánytatni.
 Elzárva tárolandó.
 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:
 Kenzolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (Bonyolult összetételű szénhidrogén elegy, melyet könnyű és nehéz vákuum gázolajnak, illetve oldószerrel aszfaltmentesített maradék olajnak katalitikus hidrogénezésével két lépésben állítanak elő. A két lépés között eltávolítják a viaszt. Túlnyomóan C20 és C50 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 40 C.degree. hőmérsékleten körülbelül 32 cSt. Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.)

További címkézés:

EUH208 Tartalmaz Alkyl amine. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek

További tanácsok

Nincs információ.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció (%)
Kenzolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (Bonyolult összetételű szénhidrogén elegy, melyet könnyű és nehéz vákuum gázolajnak, illetve oldószerrel aszfaltmentesített maradék olajnak katalitikus hidrogénezésével két lépésben állítanak elő.	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 90 - <= 100

	Oldal: 3
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 31.07.2016
	Nyomtatás Dátuma: 16.09.2020
	SDS szám: 000000261490
Valvoline™ ATF PRO 236.15 866882	Verzió: 1.1

A két lépés között eltávolítják a viaszt. Túlnyomóan C20 és C50 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 40 C.degree. hőmérsékleten körülbelül 32 cSt. Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.)			
Alkyl amine	61791-44-4 263-177-5	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3; H412	≥ 0,5 - < 1
DIMETHYLSTEARYLA MINE	124-28-7 204-694-8	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	≥ 0,1 - < 0,25

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
A mérgezés tünetei néha csak órákkal később jelentkeznek.
A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.
- Belégzés esetén : Friss levegőre kell menni.
Belégzés esetén, a személyt friss levegőre kell vinni.
Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruházatot le kell venni. Ha irritáció lép fel, orvoshoz kell fordulni.
Ha bőrre került, vízzel jól le kell öblíteni.
Elsősegély általában nem szükséges. Azonban ajánlott, hogy

	Oldal: 4
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 31.07.2016
	Nyomtatás Dátuma: 16.09.2020
	SDS szám: 000000261490
Valvoline™ ATF PRO 236.15 866882	Verzió: 1.1

kitett területeket kell tisztítani mosással szappannal és vízzel.
A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.

- Szembe kerülés esetén : Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni.
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
A nem sérült szemet védeni kell.
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : Orvosi felügyelet szükséges.
Hánytatni tilos.
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Az anyag expozíciójának (belélegezve, lenyelve és/vagy borön át felszívódva) jelei és tünetei a következők lehetnek:
Kellemetlen érzés a gyomor-bél rendszerben (hányinger, hányás, hasmenés)
irritáció (orr, torok, légutak)
- Kockázatok : Belégzése tüdőödémát és tüdőgyulladást okozhat.
Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
Vízpermet
Hab
Szén-dioxid (CO₂)
Oltópor
- Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Különleges veszélyek a tűzoltás során : Ha a termék fölé melegítjük a lobbanáspont fog termelni gőzök elegendő az égést. A gőzök nehezebbek a levegőnél, és a talaj felszínén, és begyulladhat hő, a jelzőfények, más lángok és gyúlékony anyagoktól helyeken közel a kibocsátáshoz.

	Oldal: 5
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 31.07.2016
	Nyomtatás Dátuma: 16.09.2020
	SDS szám: 000000261490
Valvoline™ ATF PRO 236.15 866882	Verzió: 1.1

A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

Veszélyes égéstermékek : szén-dioxid és szén-monoxid

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

Speciális oltási módszerek : A termék kompatibilis a szabványos tűzoltószerekkel.

További információk : A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.
A védőfelszerelést nem viselő személyek a kiömlött anyagot tartalmazó területre nem mehetnek, amíg teljesen fel nem takarították.
Tartsa be az összes vonatkozó szövetségi, állami és helyi rendeletet.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : A termék nem engedhető a csatornába.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

További információt lásd a biztonsági adatlap 8. és a 13. szakaszában.

	Oldal: 6
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 31.07.2016
	Nyomtatás Dátuma: 16.09.2020
Valvoline™ ATF PRO 236.15	SDS szám: 000000261490
866882	Verzió: 1.1

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok :
- A gőzt/port nem szabad belélegezni.
 - Dohányozni tilos.
 - A bőr túlérzékenységre vagy asztmára, allergiára, krónikus vagy visszatérő légúti betegségekre hajlamos személyeket nem szabad foglalkoztatni semmilyen, a keverékt használó eljárásban.
 - A tartály/csomagolás üresen is veszélyes
 - Kerülni kell az expozíciót, - használata előtt szerezze be a külön használati utasítást.
 - Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
 - A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.
 - A személyi védelemről lásd a 8. részt.
 - Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.
- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez :
- A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.
- Egészségügyi intézkedések :
- Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
 - Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények :
- A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. A címkén lévő óvintézkedéseket be kell tartani.
- Egyéb adatok :
- Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Különleges felhasználás(ok) :
- Nincs adat

	Oldal: 7
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 31.07.2016
	Nyomtatás Dátuma: 16.09.2020
Valvoline™ ATF PRO 236.15	SDS szám: 000000261490
866882	Verzió: 1.1

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Határérték

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Biztosítson megfelelő mechanikai (általános és / vagy helyi elszívás) szellőztetést az expozíció alatti expozíció irányelvek (ha van ilyen), vagy alacsonyabb szinten okozó ismeretlen, gyanított vagy nyilvánvaló káros hatások.

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Nem szükséges a normál felhasználás feltételeit. Viseljen cseppálló védőszemüveget, ha az anyag lehet párák vagy kerülve.

Kézvédelem

Megjegyzések : Egy adott munkahely esetén a megfelelőséget meg kell beszélni a védőkesztyű gyártójával.

Bőr- és testvédelem : A szükségnek megfelelően kell viselni:
 Át nem eresztő védőruha
 Védőcipő
 A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.
 Dobja el azokat a kesztyűket, melyek elszakadtak, tűszúrásnyi lyukakat vagy kopásjeleket mutatnak.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők : folyadék

Szín : kék

Szag : Nincs adat

Szagküszöbérték : Nincs adat

pH-érték : Nem alkalmazható

dermedéspont : -48 °C

	Oldal: 8
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 31.07.2016
	Nyomtatás Dátuma: 16.09.2020
	SDS szám: 000000261490
Valvoline™ ATF PRO 236.15 866882	Verzió: 1.1

Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Nincs adat
Lobbanáspont	: 190 °C
Párolgási sebesség	: Nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nincs adat
Felső robbanási határ	: Nincs adat
Alsó robbanási határ	: Nincs adat
Gőznyomás	: Nincs adat
Relatív gőzsűrűség	: Nincs adat
Relatív sűrűség	: Nincs adat
Sűrűség	: kb. 0,841 g/cm ³ (15 °C)
Oldékonyság (oldékonyságok)	
Vízben való oldhatóság	: nem elegyedő
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: Nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nincs adat
Hőbomlás	: Nincs adat
Viszkozitás	
Dinamikus viszkozitás	: Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	: 18 mm ² /s (40 °C)
Oxidáló tulajdonságok	: Nincs adat

9.2 Egyéb információk

Nincs adat

	Oldal: 9
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 31.07.2016
	Nyomtatás Dátuma: 16.09.2020
	SDS szám: 000000261490
Valvoline™ ATF PRO 236.15 866882	Verzió: 1.1

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

10.4 Kerülendő körülmények

10.5 Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok : Erős oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A valószínű expozíciós útra
 vonatkozó információ : Belégzés
 Bőrrel való érintkezés
 Szemmel való érintkezés
 Lenyelés

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Akut toxicitás, szájon át : LD 50 (patkány): > 5.000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 5,58 mg/l
 Expozíciós idő: 4 h
 Vizsgálati légkör: por/köd
 Becslés: A GHS besorolás szerint inhalálás útján nem okoz akut toxicitást.
 Megjegyzések: Ennél a dózisonál nem volt halálozás.

Akut toxicitás, bőrön át : LD 50 (nyúl): > 5.000 mg/kg
 Megjegyzések: Ennél a dózisonál nem volt halálozás.

	Oldal: 10
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 31.07.2016
	Nyomtatás Dátuma: 16.09.2020
	SDS szám: 000000261490
Valvoline™ ATF PRO 236.15	Verzió: 1.1
866882	

Komponensek:

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Akut toxicitás, szájon át : LD 50 (Patkány): 624 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Megjegyzések: Érzékeny személyeknél bőrizgató hatású lehet.

Komponensek:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Faj: Nyúl

Eredmény: Nem irritálja a bőrt

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Faj: Nyúl

Eredmény: Maró hatást fejt ki a bőrre

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Megjegyzések: Valószínűleg nem szemizgató hatású vagy nem okozszemsérülést.

Komponensek:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Faj: Nyúl

Eredmény: Nem irritálja a szemet

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Faj: Nyúl

Eredmény: Maró hatást fejt ki a szemre

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Légúti túlérzékenység: A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Megjegyzések: Allergiás bőrreakciót okozhat.

Komponensek:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Vizsgálati típus: Buehler Test

Faj: Tengerimalac

Becslés: Nem okoz bőr túlérzékenységet.

	Oldal: 11
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 31.07.2016
	Nyomtatás Dátuma: 16.09.2020
	SDS szám: 000000261490
Valvoline™ ATF PRO 236.15 866882	Verzió: 1.1

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Ames vizsgálat
Vizsgálati fajok: Salmonella typhimurium
Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül
Eredmény: negatív

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Belégzési toxicitás

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Komponensek:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

További információk

Termék:

Megjegyzések: Az oldószerek a bőrt zsírtalaníthatják.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

Kenzolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (Bonyolult összetételű szénhidrogén elegy, melyet könnyű és nehéz vákuum gázolajnak, illetve oldószerrel aszfaltmentesített maradék olajnak katalitikus hidrogénezésével két lépésben állítanak elő. A két lépés között eltávolítják a viaszt. Túlnyomóan C20 és C50 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 40 C.degree. hőmérsékleten körülbelül 32 cSt. Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.)

	Oldal: 12
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 31.07.2016
	Nyomtatás Dátuma: 16.09.2020
	SDS szám: 000000261490
Valvoline™ ATF PRO 236.15 866882	Verzió: 1.1

- Toxicitás halakra : LL50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Vizsgálati anyag: WAF
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Megjegyzések: Az oldhatósági határnál nem jelentkezik toxicitás
- Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EL50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 10.000 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Vizsgálati anyag: WAF
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
- Toxicitás algákra : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): >= 100 mg/l
Végpont: Növekedés gátlás
Expozíciós idő: 72 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Vizsgálati anyag: WAF
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
- Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) : NOELR: Kiszámított >= 1.000 mg/l
Expozíciós idő: 14 d
Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
- Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEL: 10 mg/l
Expozíciós idő: 21 d
Faj: Daphnia (vízibolha)
Vizsgálati anyag: WAF
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211
- DIMETHYLSTEARYLAMINE**
- Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 0,18 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
- Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,51 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
- Toxicitás algákra : NOEC (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 0,00517 mg/l
Végpont: Növekedés gátlás
Expozíciós idő: 72 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
- ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 0,00141 mg/l

	Oldal: 13
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 31.07.2016
	Nyomtatás Dátuma: 16.09.2020
	SDS szám: 000000261490
Valvoline™ ATF PRO 236.15 866882	Verzió: 1.1

Végpont: Növekedés gátlás
 Expozíciós idő: 72 h
 Vizsgálati típus: statikus teszt
 Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

M-tényező (Akut vízi toxicitás) : 100

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: 0,036 mg/l
 Expozíciós idő: 21 d
 Végpont: Reprodukciós vizsgálat
 Faj: Daphnia (vízibolha)
 Vizsgálati típus: félstatikus teszt
 Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211
 Megjegyzések: A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul.

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás) : 1

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponensek:

Kenzolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (Bonyolult összetételű szénhidrogén elegy, melyet könnyű és nehéz vákuum gázolajnak, illetve oldószerrel aszfaltmentesített maradék olajnak katalitikus hidrogénezésével két lépésben állítanak elő. A két lépés között eltávolítják a viaszt. Túlnyomóan C20 és C50 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 40 C.degree. hőmérsékleten körülbelül 32 cSt. Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.)

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.
 Biológiai lebomlás: 2 - 4 %
 Expozíciós idő: 28 d
 Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 B

DIMETHYLSTEARYLAMINE

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
 Biológiai lebomlás: 68 %
 Expozíciós idő: 28 d
 Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301D

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: A bioakkumulálódási hajlam nem meghatározható.

Komponensek:

DIMETHYLSTEARYLAMINE

Megoszlási hányados: n- : log Pow: Kiszámított 5,1

	Oldal: 14
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 31.07.2016
	Nyomtatás Dátuma: 16.09.2020
	SDS szám: 000000261490
Valvoline™ ATF PRO 236.15 866882	Verzió: 1.1

oktanol/víz

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem vonatkozik rá

12.6 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen kezelés vagy hulladékelhelyezés esetén., Mérgező a vízi környezetre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.
Engedélyezett hulladékkezelő társasághoz kell küldeni.

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.
Felhasználatlan termékként kell kezelni.
Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.
Az üres tárolóedényeket nem szabad újra hasznosítani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

ADR:

NEMZETKÖZI LÉGISZÁLLÍTÁSI TÁRSASÁG - TEHER:

NEMZETKÖZI LÉGISZÁLLÍTÁSI TÁRSASÁG - UTAS:

NEMZETKÖZI TENGERI VESZÉLYES ÁRUK:

RID:

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR:

NEMZETKÖZI LÉGISZÁLLÍTÁSI TÁRSASÁG - TEHER:

NEMZETKÖZI LÉGISZÁLLÍTÁSI TÁRSASÁG - UTAS:

	Oldal: 15
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 31.07.2016
	Nyomtatás Dátuma: 16.09.2020
	SDS szám: 000000261490
Valvoline™ ATF PRO 236.15 866882	Verzió: 1.1

NEMZETKÖZI TENGERI VESZÉLYES ÁRUK:

RID:

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR:

NEMZETKÖZI LÉGISZÁLLÍTÁSI TÁRSASÁG - TEHER:

NEMZETKÖZI LÉGISZÁLLÍTÁSI TÁRSASÁG - UTAS:

NEMZETKÖZI TENGERI VESZÉLYES ÁRUK:

RID:

14.4 Csomagolási csoport

ADR:

NEMZETKÖZI LÉGISZÁLLÍTÁSI TÁRSASÁG - TEHER:

NEMZETKÖZI LÉGISZÁLLÍTÁSI TÁRSASÁG - UTAS:

NEMZETKÖZI TENGERI VESZÉLYES ÁRUK:

RID:

14.5 Környezetre veszélyes

ADR: Nem alkalmazható

NEMZETKÖZI LÉGISZÁLLÍTÁSI TÁRSASÁG - TEHER: Nem alkalmazható

NEMZETKÖZI LÉGISZÁLLÍTÁSI TÁRSASÁG - UTAS: Nem alkalmazható

RID: Nem alkalmazható

: Nem alkalmazható

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

nem használható

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Hajó típusa: nem használható

Veszélyességi kódok: nem használható

Szennyező Kategória: nem használható

A veszélyesárú leírások (ha fent jelezték) nem mindig tükrözik a csomag méretét, mennyiségét és az alkalmazandó végfelhasználói vagy terület-specifikus eltéréseket. A szállítmányra vonatkozó specifikus leírásokat a szállítmánnyal mellékelt dokumentációban találja.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok : Nem alkalmazható
engedélyezésének jelöltlistája (57. cikk).

	Oldal: 16
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 31.07.2016
	Nyomtatás Dátuma: 16.09.2020
	SDS szám: 000000261490
Valvoline™ ATF PRO 236.15 866882	Verzió: 1.1

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet)

: Nem alkalmazható

REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet)

: Kenzolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (Bonyolult összetételű szénhidrogén elegy, melyet könnyű és nehéz vákuum gázolajnak, illetve oldószerrel aszfaltmentesített maradék olajnak katalitikus hidrogénezésével két lépésben állítanak elő. A két lépés között eltávolítják a viaszt. Túlnyomóan C20 és C50 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 40 C.degree. hőmérsékleten körülbelül 32 cSt. Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.)

850/2004/EK Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról

: Nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.
Nem alkalmazható

Egyéb szabályozások

: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárakban jelentették:

TSCA

: Rajta van a TSCA listán

DSL

A termék minden összetevője rajta van a kanadai DSL listán.

AICS

Rajta van a listán vagy megfelel annak

ENCS

Nem felel meg a listának

KECI

Rajta van a listán vagy megfelel annak

PICCS

Rajta van a listán vagy megfelel annak

IECSC

Rajta van a listán vagy megfelel annak

	Oldal: 17
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 31.07.2016
	Nyomtatás Dátuma: 16.09.2020
	SDS szám: 000000261490
Valvoline™ ATF PRO 236.15 866882	Verzió: 1.1

Leltárok

AICS (Ausztrália), DSL (Kanada), IECSC (Kína), REACH (Európai Unió), ENCS (Japán), ISHL (Japán), KECI (Korea), NZIO (Új-Zéland), PICCS (Fülöp-szigetek), TSCA (Egyesült Államok)

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nincs adat

16. SZAKASZ: Egyéb információk

További információk

Felülvizsgálat dátuma: 31.07.2016

A H-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. részekben utalunk.

H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb információk : Az itt felsorolt információk, tudomásunk szerint, pontosak, de ez nem garantált, akár a vállalatától származik, akár nem. Tanácsos, hogy mielőtt az információkra szükség lenne, a címzett megerősítse, hogy azok aktuálisak, idevonatkozóak és a körülményekhez illőek. Ezt az anyagbiztonsági adatlapot az Valvoline Környezetegészségügyi és biztonsági osztály (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78 654 3500) készítette.

Az adatlap elkészítésében felhasznált kulcsfontosságú adatok forrásai

.

Rövidítések és betűszavak, hogy lehet, de nem feltétlenül a használt biztonsági adatlapon :

ACGIH: American Conference of Industrial Hygienists

BEI : Biológiai expozíciós index

CAS: Chemical Abstracts Service (az American Chemical Society részlege).

CMR: Karcinogén, mutagén vagy reprodukciót károsító

Ecxx: xx effektív koncentrációja

FG: Élelmiszeripari besorolás

GHS: Vegyszerek osztályozására és címkézésére vonatkozó, globálisan harmonizált rendszer

H-mondat: Figyelmeztető mondat (H-statement)

	Oldal: 18
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 31.07.2016
	Nyomtatás Dátuma: 16.09.2020
	SDS szám: 000000261490
Valvoline™ ATF PRO 236.15 866882	Verzió: 1.1

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség (International Air Transport Association).
 IATA-DGR: A „Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség” (IATA) veszélyes árukra vonatkozó rendelete
 ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (International Civil Aviation Organization)
 ICAO-TI (ICAO): A „Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet” műszaki utasításai
 ICxx: Egy anyag xx részének gátló koncentrációja
 IMDG: Veszélyes árukra vonatkozó nemzetközi tengeri kódex
 ISO: Nemzetközi Szabványügyi Szervezet (International Organization for Standardization)
 LCxx: Halálos koncentráció a tesztpopuláció xx százalékára
 LDxx: Halálos dózis a tesztpopuláció xx százalékára
 logPow: oktanol/víz megoszlási együtthatója
 N.O.S : másképp nem meghatározott
 OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet (Organization for Economic Co-operation and Development)
 OEL: Foglalkozási expozíciós határérték
 PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
 PEC: Előrejelzés szerinti koncentráció
 PEL: Engedélyezhető expozíciós határérték
 PNEC: Előrejelzés szerinti hatásmentes koncentráció
 PPE: Egyéni védőfelszerelés
 P-mondat: Óvintézkedésre vonatkozó mondat (P-statement)
 STEL: Rövid távú expozíciós határérték
 STOT: Specifikus célszervi toxicitás
 TLV: Küszöbérték
 TWA: Időszűlyezett átlag
 vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
 WEL: Munkahelyi expozíciós határérték

ABM: Hollandia vízveszélyességi osztálya
 ADNR: Veszélyes anyagok Rajnán történő szállítására vonatkozó rendelet
 ADR: Veszélyes áruk közúti nemzetközi szállítására vonatkozó megállapodás
 CLP: Osztályozás, címkézés és csomagolás
 CSA: Kémiai biztonsági értékelés
 CSR: Kémiai biztonsági jelentés
 DNEL: Származtatott hatásmentes szint
 EINECS: Kereskedelmi forgalomban kapható anyagok európai nyilvántartása
 ELINCS: Bejelentett kémiai anyagok európai listája
 REACH: A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló rendelet
 RID: Veszélyes áruk vasúti nemzetközi szállítására vonatkozó rendelet
 R-mondat: A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok
 S-mondat: A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S-mondatok
 WGK: Német vízveszélyességi osztály