

|                                                                                  |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Oldal: 1                          |
| BIZTONSÁGI ADATLAP                                                               | Felülvizsgálat dátuma: 31.07.2016 |
|                                                                                  | Nyomtatás Dátuma: 23.09.2022      |
|                                                                                  | SDS szám: R0517721                |
| Valvoline™ SUPER OUTBOARD 2T<br>VE16020                                          | 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™ SUPER OUTBOARD 2T

### 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)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

### 2.2 Címkézési elemek

#### Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

#### További címkézés:

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

### 2.3 Egyéb veszélyek

#### További tanácsok

Nincs információ.

|                                                                                  |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Oldal: 2                          |
| <b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>                                                        | Felülvizsgálat dátuma: 31.07.2016 |
|                                                                                  | Nyomtatás Dátuma: 23.09.2022      |
|                                                                                  | SDS szám: R0517721                |
| Valvoline™ SUPER OUTBOARD 2T                                                     | Verzió: 1.1                       |
| VE16020                                                                          |                                   |

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

#### 3.2 Keverékek

##### Veszélyes komponensek

| Kémiai név                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CAS szám<br>EU-szám<br>Regisztrációs szám        | Besorolás<br>(1272/2008/EK<br>RENDELETE) | Koncentráció<br>(%) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------|
| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 926-141-6<br>01-2119456620-43-xxxx               | Asp. Tox.1; H304                         | >= 15 - < 25        |
| Butene, homopolymer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9003-29-6<br>500-004-7                           | Aquatic Chronic4;<br>H413                | >= 2,5 - < 5        |
| Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú (A normál paraffinoknak ásványolaj párlatból oldószeres kristályosítással történő kivonásával előállított bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C20 és C50 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 F.degree. (40 C.degree.) hőmérsékleten legalább 100 SUS (19 cSt).) | 64742-65-0<br>265-169-7<br>01-2119471299-27-xxxx | Asp. Tox.1; H304                         | >= 2,5 - < 5        |

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok : Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.

|                                                                                  |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Oldal: 3                          |
| <b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>                                                        | Felülvizsgálat dátuma: 31.07.2016 |
|                                                                                  | Nyomtatás Dátuma: 23.09.2022      |
|                                                                                  | SDS szám: R0517721                |
| Valvoline™ SUPER OUTBOARD 2T<br>VE16020                                          | Verzió: 1.1                       |

- Belélegzés esetén : Belélegzés 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 : Ha bőrre került, vízzel jól le kell öblíteni.  
Elsősegély általában nem szükséges. Azonban ajánlott, hogy kitett területeket kell tisztítani mosással szappannal és vízzel.  
Ha a ruházatra került, a ruhát le kell venni.
- 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 : 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 bőrön át felszívódva) jelei és tünetei a következők lehetnek:  
Kellemetlen érzés a gyomor-bél rendszerben (hányinger, hányás, hasmenés)  
irritáció (orr, torok, légutak)  
Fejfájás  
Szédülés
- Kockázatok : Belélegzése tüdőödémát és tüdőgyulladást okozhat.

#### 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 (CO<sub>2</sub>)  
Oltópor
- Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

|                                                                                  |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Oldal: 4                          |
| BIZTONSÁGI ADATLAP                                                               | Felülvizsgálat dátuma: 31.07.2016 |
|                                                                                  | Nyomtatás Dátuma: 23.09.2022      |
|                                                                                  | SDS szám: R0517721                |
| Valvoline™ SUPER OUTBOARD 2T<br>VE16020                                          | Verzió: 1.1                       |

## 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.  
A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.
- Veszélyes égéstermékek : szén-dioxid és szén-monoxid  
Szénhidrogének

## 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 teljesen zárt tartályok lehűtésére vízpermetet kell használni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

- Személyi óvintézkedések : Minden gyújtóforrást el kell távolítani.  
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.  
A gázt/gőzt/ködöt vízszaggal le kell nyomni.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

- Környezetvédelmi óvintézkedések : Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

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

- Szennyezésmentesítés módszerei : A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómafüld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).  
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

|                                                                                  |  |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------|
|  |  | Oldal: 5                          |
| <b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>                                                        |  | Felülvizsgálat dátuma: 31.07.2016 |
|                                                                                  |  | Nyomtatás Dátuma: 23.09.2022      |
|                                                                                  |  | SDS szám: R0517721                |
| Valvoline™ SUPER OUTBOARD 2T                                                     |  | Verzió: 1.1                       |
| VE16020                                                                          |  |                                   |

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

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

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Az aeroszol képződést el kell kerülni.  
A munkahelyen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell.  
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 : Szikrázó eszközök nem használhatók. Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.
- Egészségügyi intézkedések : Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

#### 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 címkén lévő óvintézkedéseket be kell tartani. Tilos a dohányzás. Az elektromos berendezéseknek/munkaanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak.
- Egyéb adatok : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Különleges felhasználás(ok) : Nincs adat

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1 Határérték

##### Foglalkozási expozíciós határértékek

| Komponensek                                                                                     | CAS szám   | Érték típus (Az expozíciós út) | Határérték                  | Bázis  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|-----------------------------|--------|
| Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú (A normál paraffinoknak | 64742-65-0 | CEILMK (Köd.)                  | 5 mg/m <sup>3</sup><br>Köd. | HU OEL |

|                                                                                  |  |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------|
|  |  | Oldal: 6                          |
| <b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>                                                        |  | Felülvizsgálat dátuma: 31.07.2016 |
|                                                                                  |  | Nyomtatás Dátuma: 23.09.2022      |
|                                                                                  |  | SDS szám: R0517721                |
| Valvoline™ SUPER OUTBOARD 2T                                                     |  | Verzió: 1.1                       |
| VE16020                                                                          |  |                                   |

|                                         |  |  |  |  |
|-----------------------------------------|--|--|--|--|
| ásványolaj párlatból<br>oldószeres kris |  |  |  |  |
|-----------------------------------------|--|--|--|--|

## 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 : Nitril-kaucsuk butilkaucsuk

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.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Külső jellemzők                            | : folyadék         |
| Szín                                       | : borostyánsárga   |
| Szag                                       | : olajos           |
| Szagküszöbérték                            | : Nincs adat       |
| pH-érték                                   | : Nem alkalmazható |
| dermedéspont                               | : < -36 °C         |
| Forráspont/forrási<br>hőmérséklettartomány | : kb. 216 °C       |
| Lobbanáspont                               | : 93 °C            |

|                                                                                  |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Oldal: 7                          |
| <b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>                                                        | Felülvizsgálat dátuma: 31.07.2016 |
|                                                                                  | Nyomtatás Dátuma: 23.09.2022      |
|                                                                                  | SDS szám: R0517721                |
| Valvoline™ SUPER OUTBOARD 2T                                                     | Verzió: 1.1                       |
| VE16020                                                                          |                                   |

Módszer: Pensky-Martens féle zárttér

|                                             |                                                                                 |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Párolgási sebesség                          | : Nincs adat                                                                    |
| Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) | : Nincs adat                                                                    |
| Felső robbanási határ                       | : Nincs adat                                                                    |
| Alsó robbanási határ                        | : Nincs adat                                                                    |
| Gőznyomás                                   | : 0,0133333 hPa (20 °C)<br>Számított gőznyomás                                  |
| Relatív gőzsűrűség                          | : Nincs adat                                                                    |
| Relatív sűrűség                             | : kb. 0,864 (15,6 °C)                                                           |
| Sűrűség                                     | : kb. 0,864 g/cm <sup>3</sup> (15,6 °C)                                         |
| Térfogatsúly                                | : Nem alkalmazható                                                              |
| 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                     | : kb. 52 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)<br><br>kb. 8,50 mm <sup>2</sup> /s (100 °C) |
| Oxidáló tulajdonságok                       | : Nincs adat                                                                    |

## 9.2 Egyéb információk

Nincs adat

|                                                                                  |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Oldal: 8                          |
| BIZTONSÁGI ADATLAP                                                               | Felülvizsgálat dátuma: 31.07.2016 |
|                                                                                  | Nyomtatás Dátuma: 23.09.2022      |
| Valvoline™ SUPER OUTBOARD 2T                                                     | SDS szám: R0517721                |
| VE16020                                                                          | 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 : A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Hő, láng és szikra.  
magas hőmérséklet

### 10.5 Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok : Bázisok  
Erős oxidálószer

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : szén-dioxid és szén-monoxid  
Szénhidrogének

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

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

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Komponensek:

#### **Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:**

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

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (patkány): > 5 mg/l  
Expozíciós idő: 8 h  
Vizsgálati légkör: gőz  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403

|                                                                                  |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Oldal: 9                          |
| BIZTONSÁGI ADATLAP                                                               | Felülvizsgálat dátuma: 31.07.2016 |
|                                                                                  | Nyomtatás Dátuma: 23.09.2022      |
|                                                                                  | SDS szám: R0517721                |
| Valvoline™ SUPER OUTBOARD 2T<br>VE16020                                          | Verzió: 1.1                       |

Akut toxicitás, bőrön át : LD 50 (nyúl): > 5.000 mg/kg

**Komponensek:**

**POLYMER:**

Akut toxicitás, szájon át : LD 50 (patkány): > 34.600 mg/kg  
Megjegyzések: A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul.

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (patkány): 4.820 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Megjegyzések: A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul.

Akut toxicitás, bőrön át : LD 50 (nyúl): 10.250 mg/kg  
Megjegyzések: A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul.

**Komponensek:**

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

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

Akut toxicitás, bőrön át : LD 50 (nyúl): > 5.000 mg/kg

**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Termék:**

Eredmény: Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**Komponensek:**

**Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:**

Eredmény: Nem irritálja a bőrt

**POLYMER:**

Eredmény: Enyhén irritálja a bőrt

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

Eredmény: Enyhén irritálja a bőrt

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Termék:**

Megjegyzések: Valószínűleg nem szemizgató hatású vagy nem okozszemsérülést.

**Komponensek:**

|                                                                                  |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Oldal: 10                         |
| BIZTONSÁGI ADATLAP                                                               | Felülvizsgálat dátuma: 31.07.2016 |
|                                                                                  | Nyomtatás Dátuma: 23.09.2022      |
|                                                                                  | SDS szám: R0517721                |
| Valvoline™ SUPER OUTBOARD 2T<br>VE16020                                          | Verzió: 1.1                       |

**Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:**

Eredmény: Enyhén irritálja a szemet

**POLYMER:**

Eredmény: Enyhén irritálja a szemet

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

Eredmény: Enyhén irritálja a szemet

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

Bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

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

**Komponensek:**

**Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:**

Becslés: Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 406

**Csírasejt-mutagenitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**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**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Termék:**

Belégzési mérgezés alapján nincs osztályozva

Belégzési mérgezés alapján nincs osztályozva

**Komponensek:**

**Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:**

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

|                                                                                  |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Oldal: 11                         |
| <b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>                                                        | Felülvizsgálat dátuma: 31.07.2016 |
|                                                                                  | Nyomtatás Dátuma: 23.09.2022      |
|                                                                                  | SDS szám: R0517721                |
| Valvoline™ SUPER OUTBOARD 2T                                                     | Verzió: 1.1                       |
| VE16020                                                                          |                                   |

## További információk

### Termék:

Megjegyzések: Nincs adat

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### Komponensek:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Toxicitás halakra : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): > 1.000 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EL50 (Daphnia magna): > 1.000 mg/l  
vízi gerinctelen  
Expozíciós idő: 48 h  
szervezetekre

Toxicitás algákra : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 1.000 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h

Butene, homopolymer  
Ökotoxikológiai értékelés  
Krónikus vízi toxicitás : Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

#### Komponensek:

Butene, homopolymer  
Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Biológiailag gyorsan lebomló-e

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

#### Termék:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: A bioakkumulálódási hajlam nem meghatározható.

### 12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

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

Nem vonatkozik rá

|                                                                                  |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Oldal: 12                         |
| BIZTONSÁGI ADATLAP                                                               | Felülvizsgálat dátuma: 31.07.2016 |
|                                                                                  | Nyomtatás Dátuma: 23.09.2022      |
|                                                                                  | SDS szám: R0517721                |
| Valvoline™ SUPER OUTBOARD 2T                                                     | Verzió: 1.1                       |
| VE16020                                                                          |                                   |

## 12.6 Egyéb káros hatások

### Termék:

További ökológiai információ : Nincs adat

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

- Termék : A hulladékot nem szabad a csatornába engedni.  
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.  
Az üres tartályt nem szabad elégetni vagy lángvágót használni rajta.

## 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:  
NEMZETKÖZI TENGERI VESZÉLYES ÁRUK:  
RID:

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR:  
NEMZETKÖZI LÉGISZÁLLÍTÁSI TÁRSASÁG - TEHER:  
NEMZETKÖZI LÉGISZÁLLÍTÁSI TÁRSASÁG - UTAS:

|                                                                                  |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Oldal: 13                         |
| BIZTONSÁGI ADATLAP                                                               | Felülvizsgálat dátuma: 31.07.2016 |
|                                                                                  | Nyomtatás Dátuma: 23.09.2022      |
| Valvoline™ SUPER OUTBOARD 2T                                                     | SDS szám: R0517721                |
| VE16020                                                                          | Verzió: 1.1                       |

## 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 engedélyezésének jelöltlistája ( 57. cikk). : Nem alkalmazható

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) : Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos (Ásványolaj frakció katalitikus hidrogénezésével kapott bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan

|                                                                                  |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Oldal: 14                         |
| BIZTONSÁGI ADATLAP                                                               | Felülvizsgálat dátuma: 31.07.2016 |
|                                                                                  | Nyomtatás Dátuma: 23.09.2022      |
|                                                                                  | SDS szám: R0517721                |
| Valvoline™ SUPER OUTBOARD 2T<br>VE16020                                          | Verzió: 1.1                       |

C20 és C50 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 F.degree. (40 C.degree.)  
hőmérsékleten legalább 100 SUS (19 cSt). Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.)  
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú (A normál paraffinoknak ásványolaj párlatból oldószeres kristályosítással történő kivonásával előállított bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C20 és C50 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 F.degree. (40 C.degree.)  
hőmérsékleten legalább 100 SUS (19 cSt).)

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

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 : Nincs rajta a TSCA listán

EINECS Rajta van a listán vagy megfelel annak

DSL A termék a következő összetevőket tartalmazza, melyek sem a kanadai DSL, sem az NDSL listán nincsenek rajta.

AUSTR Nem felel meg a listának

ENCS Nem felel meg a listának

KECL Nem felel meg a listának

|                                                                                  |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Oldal: 15                         |
| <b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>                                                        | Felülvizsgálat dátuma: 31.07.2016 |
|                                                                                  | Nyomtatás Dátuma: 23.09.2022      |
|                                                                                  | SDS szám: R0517721                |
| Valvoline™ SUPER OUTBOARD 2T                                                     | Verzió: 1.1                       |
| VE16020                                                                          |                                   |

PICCS Nem felel meg a listának

IECSC Nem felel meg a listának

#### Leltárok

AICS (Ausztrália), DSL (Kanada), IECSC (Kína), REACH (Európai Unió), ENCS (Japán), ISHL (Japán), KECI (Korea), NZIoC (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.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

#### További információk

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)

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)

|                                                                                  |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Oldal: 16                         |
| BIZTONSÁGI ADATLAP                                                               | Felülvizsgálat dátuma: 31.07.2016 |
|                                                                                  | Nyomtatás Dátuma: 23.09.2022      |
|                                                                                  | SDS szám: R0517721                |
| Valvoline™ SUPER OUTBOARD 2T<br>VE16020                                          | Verzió: 1.1                       |

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: Idősúlyozott 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