

|                                                                                                              |                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                              | Oldal: 1                          |
| <b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>                                                                                    | Felülvizsgálat dátuma: 01.08.2018 |
|                                                                                                              | Nyomtatás Dátuma: 14.09.2022      |
|                                                                                                              | SDS szám: 000000274563            |
| Valvoline™ GEAR OIL 75W<br>™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve<br>886573 | Verzió: 1.0                       |

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™ GEAR OIL 75W

™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve

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

Ajánlott felhasználás : Kenőolajok

|                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b><br>Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline<br>Wieldrechtseweg 39<br>3316 BG Dordrecht<br>Hollandia<br>+31 (0)78 654 3500 (Hollnadiában), vagy forduljon helyi CSR kapcsolattartóhoz<br><br>SDS@valvoline.com | <b>1.4 Sürgősségi telefonszám</b><br>+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), vagy hívja a 06 80 20 11 99, 06 1 476 6464-es helyi segélyhívó számot.<br><br><b>Információ a termékről</b><br>+31 (0)78 654 3500 (Hollnadiában), vagy forduljon helyi CSR kapcsolattartóhoz |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 3. Kategória

H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 2.2 Címkézési elemek

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

Figyelmeztető mondatok : H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P101

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. Gyermekektől elzárva tartandó.

P102

|                                                                                                                 |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                 | Oldal: 2                          |
| <b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>                                                                                       | Felülvizsgálat dátuma: 01.08.2018 |
|                                                                                                                 | Nyomtatás Dátuma: 14.09.2022      |
|                                                                                                                 | SDS szám: 000000274563            |
| Valvoline™ GEAR OIL 75W<br>™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban<br>bejegyezve<br>886573 | Verzió: 1.0                       |

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

**Megelőzés:**  
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

**Hulladék kezelés:**  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

#### További címkézés:

EUH208 Tartalmaz Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate. Allergiás reakciót válthat ki.

### 2.3 Egyéb veszélyek

#### További tanácsok

Nincs információ.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2 Keverékek

#### Veszélyes komponensek

| Kémiai név                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CAS szám<br>EU-szám<br>Regisztrációs szám        | Besorolás<br>(1272/2008/EK<br>RENDELETE) | Koncentráció (%)   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|
| Kenzolajok<br>(ásványolaj), C20-C50,<br>hidrogénnel kezelt<br>semleges olaj alapú<br>(Bonyolult összetételű<br>szénhidrogén elegy,<br>melyet könnyű és<br>nehéz vákuum<br>gázolajnak, illetve<br>oldószerrel<br>aszfaltmentesített<br>maradék olajnak<br>katalitikus<br>hidrogénezésével két<br>lépésben állítanak elő.<br>A két lépés között<br>eltávolítják a viaszt.<br>Túlnyomóan C20 és<br>C50 közötti<br>szénatomszámú | 72623-87-1<br>276-738-4<br>01-2119474889-13-xxxx | Asp. Tox.1; H304                         | >= 15,00 - < 25,00 |

|                                                                                                                 |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                 | Oldal: 3                          |
| <b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>                                                                                       | Felülvizsgálat dátuma: 01.08.2018 |
|                                                                                                                 | Nyomtatás Dátuma: 14.09.2022      |
|                                                                                                                 | SDS szám: 000000274563            |
| Valvoline™ GEAR OIL 75W<br>™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban<br>bejegyezve<br>886573 | Verzió: 1.0                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                                                                                                                                |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 40 C.degree. hőmérsékleten körülbelül 32 cSt. Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.)                                                                                                                                                                                                            |                       |                                                                                                                                                |                  |
| Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       | Acute Tox.4; H302 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic2; H411                                                                    | >= 0,50 - < 1,00 |
| OLEYLAMINE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 112-90-3<br>204-015-5 | Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410 | >= 0,10 - < 0,25 |
| Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg :                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                                                                                                                                                |                  |
| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos (Ásványolaj frakció katalitikus hidrogénezésével kapott 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). Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített |                       |                                                                                                                                                | >= 2,50 - < 5,00 |

|                                                                                                                 |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                 | Oldal: 4                          |
| <b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>                                                                                       | Felülvizsgálat dátuma: 01.08.2018 |
|                                                                                                                 | Nyomtatás Dátuma: 14.09.2022      |
|                                                                                                                 | SDS szám: 000000274563            |
| Valvoline™ GEAR OIL 75W<br>™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban<br>bejegyezve<br>886573 | Verzió: 1.0                       |

|                       |  |  |  |
|-----------------------|--|--|--|
| szénhidrogéneket is.) |  |  |  |
|-----------------------|--|--|--|

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.                                                                                                                                       |
| Belélegzés esetén             | : Belélegzés esetén, a személyt friss levegőre kell vinni.<br>Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.<br>Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni. |
| Bőrrel való érintkezés esetén | : Elsősegély általában nem szükséges. Azonban ajánlott, hogy kitett területeket kell tisztítani mosással szappannal és vízzel.                                                              |
| Szembe kerülés esetén         | : A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.<br>A nem sérült szemet védeni kell.                                                                                                              |
| Lenyelés esetén               | : Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.<br>Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.<br>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:<br>Kellemetlen érzés a gyomor-bél rendszerben (hányinger, hányás, hasmenés)<br>irritáció (orr, torok, légutak) |
| 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. |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                 |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                 | Oldal: 5                          |
| <b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>                                                                                       | Felülvizsgálat dátuma: 01.08.2018 |
|                                                                                                                 | Nyomtatás Dátuma: 14.09.2022      |
|                                                                                                                 | SDS szám: 000000274563            |
| Valvoline™ GEAR OIL 75W<br>™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban<br>bejegyezve<br>886573 | Verzió: 1.0                       |

Vízpermet  
Hab  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)  
Oltópor

## 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : 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 : 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, fűrészpör) kell felitatni.  
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

|                                                                                                                 |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                 | Oldal: 6                          |
| <b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>                                                                                       | Felülvizsgálat dátuma: 01.08.2018 |
|                                                                                                                 | Nyomtatás Dátuma: 14.09.2022      |
|                                                                                                                 | SDS szám: 000000274563            |
| Valvoline™ GEAR OIL 75W<br>™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban<br>bejegyezve<br>886573 | Verzió: 1.0                       |

#### 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 : A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.  
A személyi védelemről lásd a 8. részt.
- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.
- Egészségügyi intézkedések : Általános ipari egészségügyi gyakorlat.

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

- A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk.
- Tanács a szokásos tároláshoz : Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.
- 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 Ellenőrzési paraméterek

##### Foglalkozási expozíciós határértékek

| Komponensek                                                                                                                          | CAS szám | Érték típus (Az expozíciós út) | Ellenőrzési paraméterek | Bázis  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|-------------------------|--------|
| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos (Ásványolaj frakció katalitikus hidrogénezésével kapott bonyolult összeté |          | MK-érték (Köd)                 | 5 mg/m3<br>Köd          | HU OEL |

|                                                                                                                 |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                 | Oldal: 7                          |
| <b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>                                                                                       | Felülvizsgálat dátuma: 01.08.2018 |
|                                                                                                                 | Nyomtatás Dátuma: 14.09.2022      |
|                                                                                                                 | SDS szám: 000000274563            |
| Valvoline™ GEAR OIL 75W<br>™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban<br>bejegyezve<br>886573 | Verzió: 1.0                       |

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

### Műszaki intézkedések

Általános helyiség szellőzés elegendő kell legyen normális használati körülmények között. Azonban, ha a rendkívüli üzemi körülmények állnak fenn(>,<) elegendő 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.

Bőr- és testvédelem : A szükségnek megfelelően kell viselni:  
Védőcipő

Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|                                         |                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| Külső jellemzők                         | : folyadék                               |
| Szín                                    | : borostyánsárga                         |
| Szag                                    | : olajos                                 |
| Szagküszöbérték                         | : Nincs adat                             |
| pH-érték                                | :<br>Nem alkalmazható                    |
| Dermedéspont                            | : > -42 °C                               |
| Forráspont/forrási hőmérséklettartomány | : Nincs adat                             |
| Lobbanáspont                            | : 232 °C<br>Módszer: Cleveland nyílttéri |
| Párolgási sebesség                      | : Nincs adat                             |
| Tűzvesélyesség (szilárd,                | : Nincs adat                             |

|                                                                                                                 |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                 | Oldal: 8                          |
| <b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>                                                                                       | Felülvizsgálat dátuma: 01.08.2018 |
|                                                                                                                 | Nyomtatás Dátuma: 14.09.2022      |
|                                                                                                                 | SDS szám: 000000274563            |
| Valvoline™ GEAR OIL 75W<br>™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban<br>bejegyezve<br>886573 | Verzió: 1.0                       |

gázhalmazállapot)

Felső robbanási határ : Nincs adat

Alsó robbanási határ : Nincs adat

Gőznyomás : Nincs adat

Relatív gőzsűrűség : Nincs adat

Relatív sűrűség : Nincs adat

Sűrűség : kb. 0,851 g/cm<sup>3</sup> (15,6 °C)

Oldékonyság (oldékonyságok)

Vízben való oldhatóság : oldhatatlan

Oldhatóság egyéb  
oldószerekben : Nincs adat

Megosztlási hányados: n-  
oktanol/víz : Nincs adat

Bomlási hőmérséklet : Nincs adat

Viszkozitás

Dinamikus viszkozitás : Nincs adat

Kinematikus viszkozitás : 33 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Oxidáló tulajdonságok : Nincs adat

## 9.2 Egyéb információk

Nincs adat

## 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.

|                                                                                                                 |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                 | Oldal: 9                          |
| <b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>                                                                                       | Felülvizsgálat dátuma: 01.08.2018 |
|                                                                                                                 | Nyomtatás Dátuma: 14.09.2022      |
|                                                                                                                 | SDS szám: 000000274563            |
| Valvoline™ GEAR OIL 75W<br>™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban<br>bejegyezve<br>886573 | Verzió: 1.0                       |

#### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Senki által nem ismert.

#### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Erős oxidálószer

#### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

#### 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:

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

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (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 : LD50 (Nyúl): > 5.000 mg/kg  
Megjegyzések: Ennél a dózisonál nem volt halálozás.

#### Komponensek:

##### **Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate:**

Akut toxicitás, szájon át :  
Becslés: Az összetevő / keverék besorolása az akut orális toxicitás, 4. kategória.

#### Komponensek:

##### **OLEYLAMINE:**

|                                                                                                                 |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                 | Oldal: 10                         |
| <b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>                                                                                       | Felülvizsgálat dátuma: 01.08.2018 |
|                                                                                                                 | Nyomtatás Dátuma: 14.09.2022      |
|                                                                                                                 | SDS szám: 000000274563            |
| Valvoline™ GEAR OIL 75W<br>™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban<br>bejegyezve<br>886573 | Verzió: 1.0                       |

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 1.950 mg/kg  
Megjegyzések: A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul.

#### **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### **Komponensek:**

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

Faj: Nyúl

Eredmény: Nincs bőrirritáció

#### **OLEYLAMINE:**

Eredmény: 3 perc - 1 óra expozíció után maró hatású

#### **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Eredmény: Enyhe, átmeneti irritációt

#### **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: Nincs szemirritáció

#### **Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate:**

Eredmény: Maró

#### **OLEYLAMINE:**

Eredmény: Maró

#### **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Eredmény: Enyhe, átmeneti irritációt

#### **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

Bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

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

#### **Komponensek:**

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

Vizsgálati típus: Buehler Test

Faj: Tengerimalac

|                                                                                                                 |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                 | Oldal: 11                         |
| <b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>                                                                                       | Felülvizsgálat dátuma: 01.08.2018 |
|                                                                                                                 | Nyomtatás Dátuma: 14.09.2022      |
|                                                                                                                 | SDS szám: 000000274563            |
| Valvoline™ GEAR OIL 75W<br>™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban<br>bejegyezve<br>886573 | Verzió: 1.0                       |

Becslés: Nem okoz bőr túlérzékenységet.

**Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate:**

Becslés: A termék bőr túlérzékenységet okoz, 1B alkategória.

**Csírasejt-mutagenitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Rákkeltő hatás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Komponensek:**

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

Rákkeltő hatás - Becslés : A besorolás alapja, hogy a DMSO-kivonat tartalom < 3%  
(1272/2008(EK) rendelet, VI. melléklet, 3. rész, L megjegyzés)

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Rákkeltő hatás - Becslés : A besorolás alapja, hogy a DMSO-kivonat tartalom < 3%  
(1272/2008(EK) rendelet, VI. melléklet, 3. rész, L megjegyzés)

**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.

**Komponensek:**

**OLEYLAMINE:**

Célszervek: Gyomor-bélrendszer, Máj, Immunrendszer

Becslés: Az anyagot vagy a keveréket mint speciális célszerv toxikust osztályozzák, ismételt expozíció, 2. kategória.

**Belégzési toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Komponensek:**

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

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

**OLEYLAMINE:**

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

|                                                                                                                 |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                 | Oldal: 12                         |
| <b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>                                                                                       | Felülvizsgálat dátuma: 01.08.2018 |
|                                                                                                                 | Nyomtatás Dátuma: 14.09.2022      |
|                                                                                                                 | SDS szám: 000000274563            |
| Valvoline™ GEAR OIL 75W<br>™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban<br>bejegyezve<br>886573 | Verzió: 1.0                       |

## További információk

### Termék:

Megjegyzések: Nincs adat

## 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.)

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 : EL50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 10.000 mg/l  
vízi gerinctelen  
szervezetekre  
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 : NOELR: >= 1.000 mg/l  
toxicitás)  
Expozíciós idő: 14 d  
Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)

Toxicitás daphniára és egyéb : NOEL: 10 mg/l  
vízi gerinctelen  
szervezetekre (Krónikus  
Expozíciós idő: 21 d  
Faj: Daphnia (vízibolha)

|                                                                                                                 |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                 | Oldal: 13                         |
| <b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>                                                                                       | Felülvizsgálat dátuma: 01.08.2018 |
|                                                                                                                 | Nyomtatás Dátuma: 14.09.2022      |
|                                                                                                                 | SDS szám: 000000274563            |
| Valvoline™ GEAR OIL 75W<br>™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban<br>bejegyezve<br>886573 | Verzió: 1.0                       |

toxicitás)

Vizsgálati anyag: WAF

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211

Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate

Ökotoxikológiai értékelés

Rövid távú (akut) vízi : Mérgező a vízi környezetre.  
toxicitási veszély

Hosszú távú (krónikus) vízi : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
toxicitási veszély

OLEYLAMINE

Toxicitás halakra : LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 0,11 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,011 mg/l  
vízi gerinctelen :  
szervezetekre :  
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás algákra : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 0,083 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h  
Megjegyzések: A megadott információ hasonló anyagokra  
vonatkozó adatokon alapul.  
  
NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 0,01 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

M-tényező (Rövid távú (akut) : 10  
vízi toxicitási veszély)

M-tényező (Hosszú távú : 10  
(krónikus) vízi toxicitási  
veszély)

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

|                                                                                                                 |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                 | Oldal: 14                         |
| <b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>                                                                                       | Felülvizsgálat dátuma: 01.08.2018 |
|                                                                                                                 | Nyomtatás Dátuma: 14.09.2022      |
|                                                                                                                 | SDS szám: 000000274563            |
| Valvoline™ GEAR OIL 75W<br>™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban<br>bejegyezve<br>886573 | Verzió: 1.0                       |

#### OLEYLAMINE

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai nem könnyen lebontható.  
Biológiai lebomlás: 44 %  
Expozíciós idő: 28 d

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

#### Komponensek:

#### OLEYLAMINE

Bioakkumuláció : Faj: Hal  
Biokoncentrációs tényező (BCF): > 500

Megoszlási hányados: n- : log Pow: becsült > 4  
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., Ártalmas a vízi  
élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a  
talajba.

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.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám

Nincs veszélyes áruként szabályozva

|                                                                                                                 |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                 | Oldal: 15                         |
| <b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>                                                                                       | Felülvizsgálat dátuma: 01.08.2018 |
|                                                                                                                 | Nyomtatás Dátuma: 14.09.2022      |
|                                                                                                                 | SDS szám: 000000274563            |
| Valvoline™ GEAR OIL 75W<br>™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban<br>bejegyezve<br>886573 | Verzió: 1.0                       |

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.4 Csomagolási csoport

Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

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

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

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

|                                                                                                                                                               |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról                                                                                                      | : Nem alkalmazható |
| 850/2004/EK Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról                                                                          | : 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) | : Nem alkalmazható |
| REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája ( 57. cikk).                                                                    | : Nem alkalmazható |
| Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról                                                 | : OLEYLAMINE       |

|                                                                                                                 |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                 | Oldal: 16                         |
| <b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>                                                                                       | Felülvizsgálat dátuma: 01.08.2018 |
|                                                                                                                 | Nyomtatás Dátuma: 14.09.2022      |
|                                                                                                                 | SDS szám: 000000274563            |
| Valvoline™ GEAR OIL 75W<br>™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban<br>bejegyezve<br>886573 | Verzió: 1.0                       |

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:**

|       |                                                              |
|-------|--------------------------------------------------------------|
| DSL   | : A termék minden összetevője rajta van a kanadai DSL listán |
| AICS  | Rajta van a listán vagy megfelel annak                       |
| ENCS  | Rajta van a listán vagy megfelel annak                       |
| KECI  | Rajta van a listán vagy megfelel annak                       |
| PICCS | Rajta van a listán vagy megfelel annak                       |
| IECSC | Rajta van a listán vagy megfelel annak                       |
| TCSI  | Nem felel meg a listának                                     |
| TSCA  | Rajta van a TSCA listán                                      |

**Leltárak**

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

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Nincs adat

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

**További információk**

Felülvizsgálat dátuma: 01.08.2018

**Az H-mondatok teljes szövege**

H302                      Lenyelve ártalmas.

|                                                                                                                 |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                 | Oldal: 17                         |
| <b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>                                                                                       | Felülvizsgálat dátuma: 01.08.2018 |
|                                                                                                                 | Nyomtatás Dátuma: 14.09.2022      |
|                                                                                                                 | SDS szám: 000000274563            |
| Valvoline™ GEAR OIL 75W<br>™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban<br>bejegyezve<br>886573 | Verzió: 1.0                       |

|             |                                                                    |
|-------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>H304</b> | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.                     |
| <b>H314</b> | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.                      |
| <b>H317</b> | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                  |
| <b>H318</b> | Súlyos szemkárosodást okoz.                                        |
| <b>H335</b> | Légúti irritációt okozhat.                                         |
| <b>H373</b> | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. |
| <b>H400</b> | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                                  |
| <b>H410</b> | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.   |
| <b>H411</b> | Mérgező 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 biztonság 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)

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

|                                                                                                                 |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                 | Oldal: 18                         |
| <b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>                                                                                       | Felülvizsgálat dátuma: 01.08.2018 |
|                                                                                                                 | Nyomtatás Dátuma: 14.09.2022      |
|                                                                                                                 | SDS szám: 000000274563            |
| Valvoline™ GEAR OIL 75W<br>™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban<br>bejegyezve<br>886573 | Verzió: 1.0                       |

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: Időszűlyözött 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