

**SZILOR Termelő és Kereskedelmi Kft.**  
**H-1107 Budapest, Szállás u.16/a.**

## **BIZTONSÁGI ADATLAP**

**FINIS 300**

1. oldal, összesen: 7

Létrehozás dátuma: 2007.08.10.

### **1. A készítmény és társaság/vállalkozás azonosítása:**

**1.1. Kereskedelmi név:** FINIS 300 motorolaj adalék

**1.2. A készítmény felhasználása:** Motorolaj adalék.

Csökkenti az olajfogyasztást, a zajszintet, és a motor környezetszennyező hatását.  
Növeli a motorteljesítményt.

**1.3. Társaság/vállalat azonosítása:**

**Gyártó és forgalmazó neve, címe:** **SZILOR Termelő és Kereskedelmi KFT**

H-1107 Budapest, Szállás u.16/a.

Telefon: 433-2690

Fax: 433-2691

E-mail: [szilor@szilor.hu](mailto:szilor@szilor.hu)

**A forgalomba hozatalért felelős személy megjelölése:**

Póth Antal

[szilor@szilor.hu](mailto:szilor@szilor.hu)

**Sürgősségi telefon:**

**Szilor Kft. Póth Antal, 433-2690 (munkaidőben)**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: (36 1) 476-6400, 476-6464

Díjmentesen, 0-24 óráig hívható zöld szám: **(36 80) 201-199**

### **2. Veszélyesség azonosítása:**

**2.1. Lehetséges veszélyek:** Nem veszélyjel köteles.

Egészség: Tartós, vagy ismételt behatás egyéni érzékenységtől függően esetleg irritációt válthat ki.

Környezet: Nagy mennyiségben kiömlve az anyag a környezetre veszélyes lehet, mivel elzárja az oxigénbejutás lehetőségét a víz és a talaj felületén.

**2.2. Egyéb speciális adatok:** -

### **3. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ:**

**3.1. Kémiai jellemzők:** Viszkozitás növelő, ásványolajat tartalmazó olajadalék.

SZILOR Termelő és Kereskedelmi Kft.  
H-1107 Budapest, Szállás u.16/a.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

FINIS 300

2. oldal, összesen: 7

Létrehozás dátuma: 2007.08.10.

### 3.2. Veszélyes összetevők:

Kémiai név	CAS szám	EINECS szám	Koncentráció	Osztályozás
Kenőolajok (ásványolaj) C24-C50	101316-72-7	309-877-7	max. 23,5%	
Kenőolajok (ásványolaj) C17-C32	101316-70-5	309-875-6	max. 33,6%	
Oldószerben viaszmentesített, nehéz parafintartalmú desztillátumok(kőolajból); alapolaj-specifikáció nélkül.	64742-65-0		22,4-39,2%	

### 4. Elsősegélynyújtási intézkedések:

#### 4.1. Permet/gőz belégzése esetén:

A gőzök vagy permetek belégzésének következménye lehet: -izgató hatás az orra, a garatra és a tüdőre

Légúti irritáció, légzési nehézség kialakulása esetén azonnal orvost kell hívni.

**4.2. Bőrrel való érintkezés esetén:** Az elszennyeződött ruházatot el kell távolítani, majd az érintett bőrfelületet bő folyóvízzel, szappannal le kell mosni. Bőrirritáció kialakulása esetén szakorvoshoz kell fordulni. A szennyezett ruházatot újrahasználat előtt ki kell mosni.

**4.3. Szembe kerülés esetén:** A készítményt azonnal - legalább 15 percig tartó, a szemhéjszélek széthúzása mellett, bő folyóvízzel végzett - alapos öblítéssel kell eltávolítani. További panaszok, irritatív tünetek jelentkezése esetén haladéktalanul orvoshoz kell fordulni.

**4.4. Lenyelés esetén:** Orvoshoz kell fordulni, a flakont vagy a címkét az orvosnak meg kell mutatni

**4.5. Tájékoztató az orvos részére:** A termék gyógyszerészeti fehérrolajban (BP) vagy paraffinolajban oldható.

### 5. Tűzvédelmi intézkedések:

Tűzveszélyességi fokozat: IV.

[35/1996.(XII.29) BM rendelet]

Tűzveszélyességi osztály: D Mérsékelt tűzveszélyes

[2/2002.(I.23.) BM rendelet]

**5.1. Megfelelő oltóanyagok:** száraz oltószer, hab, CO<sub>2</sub>

**5.2. Biztonsági megfontolások miatt elkerülendő oltóanyag:** vízszugár

**5.3. Biztonsági megfontolások miatt elkerülendő körülmény:** nincs

**5.4. Veszélyes égéstermékek, hőbomlás:** Égéskor szénmonoxid, széndioxid képződik

**SZILOR Termelő és Kereskedelmi Kft.**  
**H-1107 Budapest, Szállás u.16/a.**

## **BIZTONSÁGI ADATLAP**

**FINIS 300**

3. oldal, összesen: 7

Létrehozás dátuma: 2007.08.10.

**5.5. Különleges veszélyhelyzet:** nincs adat

**5.6. Különleges tűzoltási eljárás:** A tüzet, ha lehetőség van rá védett helyről oltjuk. Tűz esetén ne lélegezzük be a füstöt. Tűzoltás közben gondoskodni kell arról, hogy az oltásból származó szennyvíz ne kerülhessen élővízbe, vízfolyásba, közcatornába.

**5.7. Védőfelszerelés a tűzoltók részére:** Tűz esetén környezettől függetlenített túlnyomásos sűrített levegős légzőkészülék, illetve az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet (tömören záródó, a vegyi anyagoknak ellenálló védőöltözet) és védőfelszerelés (sisak nyakvédővel, védőlábbeli, védőkesztyű) szükséges, amely megakadályozza a termék szembe jutását, valamint az égés során keletkező veszélyes gázok és a füst belélegzését.

### **6. Intézkedések baleset esetén:**

**6.1. Személyekre vonatkozó védelem:** Kerülni kell a szembejutást és a bőrrel való tartós érintkezést. Javasolt védőfelszerelések, gumicsizma, gumikesztyű viselése.

**6.2. Környezetre vonatkozó védelem:** A képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírások szerint kell kezelni. Megfelelő tárolással meg kell akadályozni, hogy a készítmény és a belőle származó hulladék élővízbe, vízfolyásba, talajba, közcatornába jusson. A környezet veszélyeztetése esetén értesíteni kell a helyi illetékes hatóságot.

#### **6.3. A szennyezés mentesítés módszerei:**

A kiömlött készítményt mechanikusan (pumpálással) és/vagy közömbös nedvszívó (homok, kovaföld, általános kötőanyag, stb.) anyaggal fel kell itatni és az összegyűjtött hulladékot eltávolításig/ ártalmatlanításig megfelelő címkével ellátott hulladékgyűjtő tartályba helyezve a 13. pontban leírtak szerint kell tárolni.

### **7. Kezelés és tárolás:**

#### **7.1. Kezelés:**

**7.1.1. A biztonságos kezelés feltételei:** Nyílt lángtól, egyéb gyújtóforrástól távol tartandó.

Különleges kezelést nem igényel. Használat közben enni, inni, dohányozni nem szabad.

A termék kifröccsenése kerülendő. El kell kerülni az olajköd képződését. Gondoskodni kell a helyiség jó szellőztetéséről.

**7.1.2. Tűz és robbanásvédelmi utasítások:** Gyúlóképes keverék keletkezése előfordulhat: a levegőben, amennyiben a lobbanáspont fölé melegszik és/vagy szétpermetezéskor.

#### **7.2. Tárolás:**

**7.2.1. Tároló edényzetre és helységekre vonatkozó követelmény:** A készítmény csak eredeti csomagolóanyagában, száraz helyen tárolandó, max. 100°C hőmérsékleten.

Az alacsony raktározási hőmérséklet kezelési problémákat idézhet elő. Az anyag viszkozitása növekszik.

**7.2.2. Más anyagokkal való együtt tárolás:** Élelmiszerektől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Elkerülendő anyagok: Nem ismert.

Nem tárolható együtt: Oxidáló anyagokkal

**SZILOR Termelő és Kereskedelmi Kft.**  
**H-1107 Budapest, Szállás u.16/a.**

## **BIZTONSÁGI ADATLAP**

**FINIS 300**

4. oldal, összesen: 7

Létrehozás dátuma: 2007.08.10.

### **7.3. Egyéb adatok:**

Tárolási osztály:

VbF: Adat nem áll rendelkezésre

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

#### **8.1. Munkahelyi levegőben megengedett expozíciós határérték:**

Olajköd: MK: 5 mg/m<sup>3</sup>

A készítmény a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel a módosított 25/2000. (IX. 30.) EüM.-SZCSM együttes rendelete szerint szabályozott.

**8.2. Az expozíció ellenőrzése:** Az általános munkahelyi munkabiztonsági és higiénés feltételeket biztosítani kell.

#### **8.2.1. Foglalkozási expozíció ellenőrzése:**

##### **Általános védelem és higiénés feltételek:**

A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni és újra felhasználás előtt ki kell mosni. Munkaközi szünetek előtt és munka befejezésekor kezet kell mosni. Előzetes bőrvédelem érdekében védőkrém használata javallt. Kerülni kell a szembe jutást. A termékkel átitatott törlőruhát nem szabad zsebre tenni.

**a) Légzésvédelem:** Rendeltetészerű alkalmazásakor nem szükséges.

**b) Kézvédelem:** Érzékeny bőrű egyéneknek rendszeres felhasználás esetén megfelelő védőkesztyű viselése ajánlott.

Kesztyű anyaga: nitrilkaucszuk, legalább 0,33 mm vastag, áttörési idő 480 min. (EN 374), vagy butil-gumi, legalább 0,8 mm vastag, áttörési idő 120 min. (EN 374)

**c) Szemvédelem:** Ha fennáll a lehetősége annak, hogy a készítmény szembe juthat, akkor megfelelő védőszemüveget ajánlott viselni.

**d) Testvédelem:** Tartós használatakor védőruházat viselése

**8.2.2. Környezeti expozíció ellenőrzése:** nincs speciális információ.

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

#### **9.1. Általános információ**

Halmazállapot: folyadék  
Szín: barna  
Szag: jellemző ásványolaj szagú

#### **9.2. Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk**

pH-érték (20 °C -on): nem alkalmazható  
Forráspont: nincs megadva  
Gyulladáspont: nincs adat  
Robbanási tulajdonságok: nem robbanásveszélyes  
Lobbanáspont: > 120 °C  
Gőzsűrűség: > 1 20 °C-nál

SZILOR Termelő és Kereskedelmi Kft.  
H-1107 Budapest, Szállás u.16/a.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

FINIS 300

5. oldal, összesen: 7

Létrehozás dátuma: 2007.08.10.

Gőznyomás: elhanyagolható  
Sűrűség (20 °C): ~0,9 g/cm<sup>3</sup>  
Vízoldékonyság: gyakorlatilag oldhatatlan  
Oldhatóság: benzin, petróleum, toluol, stb  
Viszkozitás: 310-410 cSt

### **10. Stabilitás és reakciókészség:**

Normál hőmérsékleti- és nyomásviszonyok között kezelve, rendeltetésszerűen felhasználva és előírászerűen tárolva stabil termék.

**10.1. Elkerülendő körülmények:** Közvetlen hő és gyújtóforrás.

**10.2. Elkerülendő anyagok:** Oxidáló anyagok

**10.3. Veszélyes bomlástermékek:** Égés közben szénmonoxid, széndioxid, kén-oxidok, foszfor-oxidok, különböző szénhidrogének, és korom keletkezik.

Termikus bomlás esetén (>200 °C) metilakrilátok keletkeznek.

**10.4. További adatok:**

### **11. Toxikológiai információk:**

**Akut toxicitás:**

Orális: LD<sub>50</sub> (patkány) >3100 mg/kg

Dermális: LD<sub>50</sub> (nyúl) >3100 mg/kg

**Akut toxicitás:** irritáló hatás

Bőrirritáció: Hosszabb időtartamú vagy gyakori érintkezés esetén ingerlő hatás nem zárható ki.

Szemirritáció: A szemmel való érintkezés esetén ingerlő hatást fejthet ki.

Szenzibilizáció: Nem szenzibilizáló.

Rákkeltő hatás: Nem ismert.

Mutagén hatás: Nem ismert.

Reprodukciót károsító hatás: Nem ismert.

A termék PCB-t, PCT-t, nehézfém-, báriumvegyületeket, valamint egyéb klórvegyületeket nem tartalmaz.

### **12. Ökológiai információk:**

**12.1. Ökotoxicitás:** Nem áll rendelkezésre adat.

**12.2. Mobilitás:** Úszik a vízben. A talajrészecskéken adszorbeálódik és mobilitását veszti.

**12.3. Egyéb káros hatások:** Nagy mennyiségben kiömlve az anyag a környezetre veszélyes lehet, mivel filmet képez a felületen, elzárva az oxigénbejutás lehetőségét.

**Nehézfém-tartalom:** Nem tartalmaz.

**PCB, PCT és klórozott CH:** Nem tartalmaz.

### **13. Ártalmatlanítási szempontok:**

**SZILOR Termelő és Kereskedelmi Kft.**  
**H-1107 Budapest, Szállás u.16/a.**

## **BIZTONSÁGI ADATLAP**

**FINIS 300**

6. oldal, összesen: 7

Létrehozás dátuma: 2007.08.10.

**Biztonságos kezelés:** Kezelésükre a 98/2001 (VI.15.) Korm. rendelet, a hulladék besorolására a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendeletben foglaltak az irányadók. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad.

**13.1. Maradékok:** A termékhulladék ill. az elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik.

EWC kód: 13 02 05

Ásványolaj alapú, klórvegyületeket nem tartalmazó motor-, hajtómű-, és kenőolajok.

**13.2. Göngyöleg hulladék:** Termék maradékot tartalmazó göngyöleget veszélyes hulladékként kell kezelni.

EWC kód: 15 01 10

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

### **14. Szállítási információk:**

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint – a gyártó szerint – nem minősül veszélyes árunak, nem jelölésköteles.

**14.1. Közúti és vasúti szállítás (ADR/RID):** Nem tartozik a hatálya alá

**14.2. Tengeri szállítás (IMDG-kód):** Nem besorolt

**14.3. Légi szállítás (ICAO/IATA):** Nem besorolt

### **15. Szabályozási információk:**

A biztonsági adatlap a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény, illetve annak végrehajtásáról szóló 26/2007.(VI.7.)EüM. rendelettel módosított 44/2000. (XII. 27.) EüM számú rendelet, valamint a 67/548/EK Irányelv és az egyéb vonatkozó irányelvek 1999/45/EC, 2001/59/EC, 2001/58/EC és az 1907/2006/EK rendelet alapján készült, melynek alapján és a rendelkezésre álló adatok szerint a készítmény nem jelölésköteles.

**Veszélyesség szerinti besorolás:** -

**Veszélyességi szimbólum:** -

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges.

**A gyártó által kiállított adatlap a 1907/2006/EK Irányelv szerint készült.**

**Alkalmazott törvények, rendeletek, jogszabályok:**

Kémiai biztonságról: 2000. évi XXV. számú törvény ; Veszélyes anyag és készítményről: módosított 44/2000. (XII. 27.) EüM. számú rendelet ; Munkavédelem : 2004. évi XI. és az 1997. évi CII. tv-el módosított 1993. évi XCIII. Törvény ; Munkahelyi levegő határértékek : módosított 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete ; Tűzvédelem: 2/2002.(I.23.) BM. Rendelet, 1996. évi XXXI tv. A 9/2000.(II.16.) BM r-el módosított 35/1996.(XII.29.)BM r. ; Hulladék : 2004. évi XXIX tv.-el módosított 2000.évi XLIII.törvény. 98/2001 (VI.15.) Korm.r, 16/2001.(VII.18.)KÖM rendelet. 94/2000.(V.5.) Korm. r. ; Mosószeres: 648/2004/EK r. ; Biológiai lebomlás : 6/2001.(II.28.) KöM rendelet.

**SZILOR Termelő és Kereskedelmi Kft.**  
**H-1107 Budapest, Szállás u.16/a.**

## **BIZTONSÁGI ADATLAP**

**FINIS 300**

7. oldal, összesen: 7

Létrehozás dátuma: 2007.08.10.

5/2004.(IV.23.) KvVM. R. 67/548/EK, 1999/45/EC, 2001/59/EC, 2001/58/EC, 1907/2006/EK  
Irányelvek

### **16. Egyéb információk:**

#### **Forrásmegjelölések:**

A készítmény komponenseinek biztonsági adatlapja  
A magyar és az EU veszélyes anyag lista  
Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák  
CONCAWE adatbázis

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok: -

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló S mondatok: -

Felülvizsgálat napja: 2012-02-10

Változás az előző kiadáshoz képest: nem történt.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában fontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak, de ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak, nem arra szolgálnak, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálják. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának eldöntése, valamint a termék felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelősége.

Póth Antal  
Cégvezető