

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

## FAVORIT GARDEN 4T 15W-40

Kiadás kelte: 2018. 07. 17.

Változat: 4.

Felülvizsgálat: 2022. 12. 19.

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

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: FAVORIT GARDEN 4T 15W-40  
Anyag/Keverék: Keverék

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

Azonosított felhasználás (ok): Motorolaj.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Készítő/Forgalmazó: FAVORIT LUBRICANTS Kft.  
cím: 6230 Soltvadkert, Mátyás király u. 19.  
telefon: +36 20 9213 472  
fax: +36 75 539 023  
e-mail: info@gunk.hu

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
24 órás ügyelet: 06 80 20 11 99 (díjmentesen hívható zöld szám)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerint:

Az 1272/2008/EK rendelet szerint nem minősül veszélyesnek.

#### 2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram: –

Figyelmeztetés: –

Figyelmeztető mondatok: –

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: –

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH 210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

#### 2.3. Egyéb veszélyek

A PBT-, vPvB-értékelés a 12. szakaszban olvasható.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

## FAVORIT GARDEN 4T 15W-40

Kiadás kelte: 2018. 07. 17.

Változat: 4.

Felülvizsgálat: 2022. 12. 19.

Endokrin hatások

A keverék nem tartalmaz olyan endokrin károsító tulajdonságú anyagot, amelyet befoglaltak az 59. cikk (1) bekezdése szerinti összeállított jegyzékbe.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2. Keverékek

A termék részben ásványolaj alapú, amelynek DMSO-extraktum tartalma < 3% (IP 346 módszer alapján).

Összetevő megnevezése	EK-szám	REACH regisztrációs-szám	CAS-szám	Index-szám	Tömeg %	Osztályozás (1272/2008/EK)	SCL, ATE, M-faktor
árlatok (ásványolaj), viasztalanított könnyű paraffinbázisú, hidrogénnel kezelt	295-301-9	01-2119488517-24	91995-40-3	649-494-00-5	≤ 90	Asp. Tox.1 – H304 L megjegyzés	–
Kenőolajok (ásványolaj), C24-50, oldószerrel extr., viasztalanított, hidrogénezett	309-877-7	01-2119489969-06	101316-72-7	649-530-00-X	≤ 85	- L megjegyzés	–
Kenőolajok (ásványolaj), C18-40, oldószerrel viasztalanított, hidrogénnel krakkolt párlat alapú	305-594-8	01-2119486987-11	94733-15-0	649-506-00-9	≤ 65	- L megjegyzés	–
Kenőolajok (ásványolaj), C24-50, oldószerrel extr., viasztalanított, hidrogénezett	309-877-7	01-2119489969-06	101316-72-7	649-530-00-X	≤ 10	Asp. Tox.1 – H304 L megjegyzés	–
Ditiofoszforsav-O,O-di-C1-14-alkil észterek, cink sók	272-028-3	Nem áll rendelkezésre adat	68649-42-3	-	≤ 0,8	Skin Irrit. 2 – H315 Eye Dam.1 – H318 Aquatic Chronic 2 – H411	–

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban olvasható.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

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

Orvosi beavatkozás:

Azonnali orvosi beavatkozás nem szükséges. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a biztonsági adatlapot.

Belégzés:

A sérültet vigyük friss levegőre. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés:

TILOS HÁNYTATNI! Eszméletlen személynek tilos szájon át bármit is adni! Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

Bőr:

Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel és szappannal azonnal mossuk le a szennyezett testfelületet. A szennyezett ruhát ki kell tisztítani használat előtt. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

## FAVORIT GARDEN 4T 15W-40

Kiadás kelte: 2018. 07. 17.

Változat: 4.

Felülvizsgálat: 2022. 12. 19.

Szem: A kontaktlencsét távolítsuk el, majd a szemhéjszélek széthúzása mellett vízszugárral öblítsük ki a szemet és mossuk néhány percig. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

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

Belégzés: A termék gőzei vagy ködei a légutak irritációját okozhatják.  
Lenyelés: Lenyelés esetén rossz közérzetet okozhat (hányinger, hányás).  
Bőr: Bőrrel érintkezve irritációt okozhat, melyhez hosszú távú érintkezés esetén bőrpír, a bőr kiszáradása és kirepedezése járul.  
Szem: Irritációt okozhat.  
Késleltetett hatások: –

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

Megjegyzések az orvos részére: Tüneti kezelés javasolt.

Munkahelyen tartandó speciális eszközök: Nem szükséges.

## **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

### **5.1. Oltóanyag**

Alkalmazható oltóanyag: Alkohol álló hab, vízpermet, vízköd, ABC por, szén-dioxid (CO<sub>2</sub>).

Nem alkalmazható oltóanyag: Nagynyomású irányított vízszugár, mely a tűz tovaterjedését okozhatja.

### **5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Különleges kockázat: A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid, szénhidrogének, korom képződik. Ezek belégzése nagyon veszélyes, különösen zárt térben, vagy magas koncentrációban.

### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: Izolációs légzésvédő készülék (EN 14593-1), teljes védőruha (EN 14605).

Egyéb: A tűz környezetében levő tartályokat vízpermettel hűteni kell. A tűz maradékát és a szennyezett tűzoltóvizet veszélyes hulladékként kell megsemmisíteni.

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

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

Személyekre vonatkozó intézkedések: Vigyázat, a szennyezett felület rendkívül csúszós; járáskor balesetveszélyt jelent! A kiömlött anyagot ne érintsük meg, ne haladjunk át rajta. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Egyéni védőeszközöket kell viselni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

## FAVORIT GARDEN 4T 15W-40

Kiadás kelte: 2018. 07. 17.

Változat: 4.

Felülvizsgálat: 2022. 12. 19.

### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Környezetvédelmi intézkedések: A kiömlött anyag felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet! Ártalmatlanítása veszélyes hulladékként történjék. (lásd 13. szakasz)  
Ha nagy mennyiség került a szabadba azonnal értesíteni kell a helyi hatóságot (katasztrófavédelem).

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

Szennyezésmentesítési módszerek: A kiömlött anyagot védőgáttal körül kell határolni, nem gyúlékony közömbös anyaggal (pl. homokkal) fel kell itatni és zárt tartályokba kell helyezni ártalmatlanítás céljából. Az anyag maradéktalan összegyűjtését követően ki kell szellőztetni a légteret, és le kell mosni a szennyezett területet.

### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Egyéni védőeszközök: Lásd a 8. szakaszban.

Hulladékkezelés: Lásd a 13. szakaszban.

## **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Ajánlások a biztonságos kezelésre: Munka közben ételt-italt fogyasztani, dohányozni nem szabad!  
Megfelelő szellőztetés mellett használjuk.  
Kerüljük a gőzök/aeroszol/köd belégzését. Kerüljük az anyag bőrre, ruhára, szembe kerülését. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

Tűz- és robbanásvédelem: Nem szükséges különleges védelem.

Higiéniiai előírások: A termék kapcsolatba kerülő személyek a munkahelyi higiéniai előírásokat be kell tartásuk. A termék kezelését követően, munkaközi szünetekben, étkezés előtt, munkavégzés után meleg vizes kéz- és arcmosás szükséges.  
A munkahelyet, a felszerelést és a munkaruhát tisztán kell tartani. Nem szabad sem súroló-, sem oldószert, sem üzemanyagot használni.  
A kezeket nem szabad olyan rongyba törölni, amelyet azt megelőzően tisztogatásra használtak. Az átnedvesedett rongyot nem szabad a munkaruha zsebébe tenni. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

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

Műszaki intézkedések/Tárolási körülmények: Élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól elkülönítetten kell tárolni. Kármentően kell tárolni. Szorosan lezárva tartandó. Körülhatárolt területen tároljuk. Száraz, hűvös, jól szellőző helyen, eredeti csomagolásában tároljuk. A tárolóedényt az eredeti csomagolásnak megfelelően címkézzük. A címkéket ne távolítsuk el a kiürült edényekről sem.  
Óvjuk fagytól, sugárzó hőtől és napsugárzástól. Óvjuk a nedvességtől. A tárolási hőmérsékletet tartjuk 45 °C alatt.

Összeférhetetlen anyagok: Erős oxidálószer.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

## FAVORIT GARDEN 4T 15W-40

Kiadás kelte: 2018. 07. 17.

Változat: 4.

Felülvizsgálat: 2022. 12. 19.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználások –

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék a következő olyan összetevőket tartalmazza, amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 5/2020. (II.6.) ITM rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.

#### Veszélyes anyagok koncentrációjának munkahelyi levegőben megengedett határértékei

Összetevő	CAS szám	ÁK mg/m <sup>3</sup>	CK mg/m <sup>3</sup>	MK mg/m <sup>3</sup>	Megjegyzés
OLAJ (ásványi) KÖD	–	-	-	5	k

#### Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei

##### Vizeletben:

Nincs előírt határérték.

##### Vérben:

Nincs előírt határérték.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Műszaki intézkedések

Biztosítsunk megfelelő szellőzést! Beszállásos munkavégzésnél (tartályban, medencében) gondoskodni kell a belégzésre alkalmas levegőről és/vagy az előírt légzőkészüléket kell viselni.

#### Egyéni védőeszközök

##### Szem-/ arcvédelem

Fröccsenés veszélye esetén MSZ EN 166 szabvány szerinti oldalvédővel ellátott védőszemüveget vagy arcvédő pajzsot ajánlott viselni.

##### Bőrvédelem

###### Kézvédelem

Kerüljük a kézzel való érintkezést, MSZ EN 374 szabványnak megfelelő (szénhidrogéneknek ellenálló, pl.: nitril, minimális vastagsága: 0,4 mm, áttörési ideje > 480 perc, 6. teljesítményszintű) védőkesztyűt ajánlott viselni.

###### Egyéb

Hosszú ujjú védőruha és olajálló védőlábbeli viselése ajánlott.

##### Légutak védelme

Normál felhasználási körülmények között nem szükséges.

A jelen védőeszközök csak ajánlások, ezek nem tudják figyelembe venni a konkrét felhasználási körülményeket. A megfelelő védőeszközt minden esetben a munkahelyi kockázatértékelés és kockázatbecslés alapján kell meghatározni. A kesztyű kiválasztásánál vegye fel a kapcsolatot a kesztyű gyártójával és minden körülmény figyelembe vételével határozzák meg a kesztyű anyagát és vastagságát.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

## FAVORIT GARDEN 4T 15W-40

Kiadás kelte: 2018. 07. 17.

Változat: 4.

Felülvizsgálat: 2022. 12. 19.

### Környezeti expozíció-ellenőrzések

A környezeti expozíció ellenőrzése: Az anyag felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Fizikai állapot (20 °C): Folyadék  
Szín: Barna, tiszta  
Szag: Enyhe, jellegzetes

<u>Tulajdonság</u>	<u>Érték</u>	<u>Megjegyzés</u>	<u>Vizsgálati módszer</u>
pH (20 °C)		Nem értelmezhető	
Kezdeti forráspont és forrási tartomány		Nincs információ	
Lobbanáspont	225 °C		MSZ EN ISO 2592 COC
Párolgási sebesség		Nincs információ	
Tűzveszélyesség		Nincs információ	
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok		Nincs információ	
Gőznyomás (20 °C)		Nincs információ	
Gőzsűrűség		Nincs információ	
Relatív sűrűség		Nincs információ	
Sűrűség	865 – 885 kg/m <sup>3</sup>	15 °C-on	MSZ EN ISO 12185
Oldékonyság			
– Vízben		Oldhatatlan	
– Szerves oldószerekben		A legtöbb szerves oldószerben oldódik	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz		Nincs információ	
Kinematikai viszkozitás	107 mm <sup>2</sup> /s	40 °C-on	MSZ EN ISO 3104
	14,2 mm <sup>2</sup> /s	100 °C-on	MSZ EN ISO 3104
Öngyulladási hőmérséklet		Nincs információ	
Robbanásveszélyes tulajdonságok		Nincs információ	
Oxidáló tulajdonságok		Nem értelmezhető	

### 9.2. Egyéb információk

Dermedéspont -27 °C MSZ ISO 3016  
Fűtőérték 38 000 kJ/kg

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

## FAVORIT GARDEN 4T 15W-40

Kiadás kelte: 2018. 07. 17.

Változat: 4.

Felülvizsgálat: 2022. 12. 19.

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

Reakciókészség A termék az alábbiakban felsorolt nem összeférhető anyagok (l. 10.5. pont) kivételével, különös reakciókészséget nem mutat.

#### 10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás A javasolt tárolási körülmények között stabil.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Helyzetek, melyeket kerülni kell: Magas hőmérsékletet (lobbanáspont feletti), láng, szikra, elektrosztatikus feltöltődés.

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Erős oxidálószer.

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Normál felhasználási körülmények között nincsenek. A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid, korom képződik.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

#### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

##### Akut toxicitás

Belégzés: Nem osztályozott veszélyesként.

Lenyelés: Nem osztályozott veszélyesként.

Bőr: Nem osztályozott veszélyesként.

Szem: Nem osztályozott veszélyesként.

##### Akut toxikológiai hatások – FAVORIT GARDEN 4T 15W-40 (kalkulált ATE)

LD <sub>50</sub> , szájon át	LD <sub>50</sub> , bőrön át	LC <sub>50</sub> , belélegezve
> 2000 mg/kg	> 2000 mg/kg	Nincs információ

Bőrkorrózió/bőrirritáció Nem osztályozott veszélyesként

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

## FAVORIT GARDEN 4T 15W-40

Kiadás kelte: 2018. 07. 17.

Változat: 4.

Felülvizsgálat: 2022. 12. 19.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:** Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória – H319

### Szenzibilizáció:

Bőr szenzibilizáció Nem osztályozott veszélyesként.

Légzőszervi szenzibilizáció Nem osztályozott veszélyesként.

### Rákkeltő hatás:

Nem tartalmaz karcinogénnek osztályozott összetevőt.

#### L megjegyzés:

A rákkeltőként való besorolást nem kell alkalmazni, mivel kimutatható, hogy az anyag 3%-nál kevesebb, IP 346, „a PCA meghatározása a felhasználatlan kenő-alapolajokban és az aszfaltánmentes szabad ásványiolaj-frakciókban – dimetil-szulfoxid extrakciós refraktív index módszer” (Institute of Petroleum, London) szerint mért DMSO-extraktumot tartalmaz.

### Csírasejt-mutagenitás:

Nem tartalmaz mutagénnek osztályozott összetevőt.

### Reprodukciót károsító tulajdonság:

Nem tartalmaz ismert vagy vélt reprodukciót károsító összetevőt.

### Ismételt dózisú toxicitás:

Szubkrónikus toxicitás Nem osztályozott veszélyesként.

### Célszervi toxicitás (STOT):

Egyszeri expozíció Nem osztályozott veszélyesként.

Ismétlődő expozíció Nem osztályozott veszélyesként.

### Aspirációs veszély:

Nem osztályozott veszélyesként.

### Egyéb káros hatások:

Nem ismertek.

### **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk**

Endokrin károsító tulajdonságok Lásd 2.3 szakaszban.

Egyéb káros hatások: Nem ismertek.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

## FAVORIT GARDEN 4T 15W-40

Kiadás kelte: 2018. 07. 17.

Változat: 4.

Felülvizsgálat: 2022. 12. 19.

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1. Toxicitás

Nem osztályozott veszélyesként.

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános információk: Nincs információ.

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Információk a keverékről: A termék nem bioakkumulálódik.

log P<sub>ow</sub> Nincs információ.

#### 12.4. A talajban való mobilitás

Talaj: A talajba kerülve adszorbeálódik.

Víz: Vízben oldhatatlan.

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

PBT- és a vPvB-értékelés A termék nem tartalmaz PBT-nek vagy vPvB-nek minősülő anyagot.

#### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Lásd 2.3 szakaszban.

#### 12.7. Egyéb káros hatások

Nincsenek.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A terméket nem szabad a környezetbe engedni. Nem szabad csatornába engedni.

A termék hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet hatálya alá tartozhatnak.

#### Keverék:

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Javasolt a 13 02 05\* azonosító kód használata. Ártalmatlanítása újrahasznosítással vagy égetéssel történhet.

#### Szennyezett csomagolóanyag:

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Javasolt a 15 01 10\* azonosító kód használata. Ártalmatlanítása újrahasznosítással történhet.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1. UN-szám

Nem vonatkozik.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

## FAVORIT GARDEN 4T 15W-40

Kiadás kelte: 2018. 07. 17.

Változat: 4.

Felülvizsgálat: 2022. 12. 19.

### **14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

Belföldi/nemzetközi szállítás      Nem vonatkozik.

### **14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

Osztályozási kód      Nem vonatkozik.

Bárca      Nem vonatkozik.

**14.4. Csomagolási csoport**      Nem vonatkozik.

### **14.5. Környezeti veszélyek**

ADR/RID      Nincs.

IMDG      Nincs.

ADN      Nincs.

### **14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

ADR/RID      –

IMDG      –

IATA      –

### **14.7. Az IMO szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**

Nem szállítható.

## **15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
- A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról
- Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- 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 szabályairól.
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

## FAVORIT GARDEN 4T 15W-40

Kiadás kelte: 2018. 07. 17.

Változat: 4.

Felülvizsgálat: 2022. 12. 19.

- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
- 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról

### **15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

## **16. SZAKASZ: Egyéb információk**

### **A 2. és a 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege:**

H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### **A 3. szakaszban szereplő rövidítések szövege:**

Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes, krónikus
Asp. Tox.	Aspirációs veszély
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Skin Irrit.	Bőrirritáció

### **A 8. szakaszban használt rövidítések értelmezése:**

ÁK:	megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást,
CK:	megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül az 1–3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az ÁK és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük),
MK:	maximális koncentráció: a műszak során eltűrt legmagasabb koncentráció, jelölése: MK, a maximális koncentrációban végzett munka esetében a dolgozó teljes munkaképes élete során (18–62 évig) a potenciális halálos kimenetelű egészségkárosító kockázat (rosszindulatú daganatos megbetegedés kockázata) < 1:10 <sup>5</sup> /év (10 mikrorizikó/év),
k:	rákkeltő.

### **A 11. és a 12. szakaszban használt rövidítések értelmezése:**

LD50:	a kísérleti állatok 50%-ának pusztulását okozó mennyiség
LC50:	a kísérleti állatok 50%-ának pusztulását okozó koncentráció levegőben vagy vízben
EC50:	közepes effektív koncentráció, amely toxikológiai vagy ökotoxikológiai teszteléskor a mérési végpont 50%-os csökkenését okozza a kezeletlen kontrollhoz képest. (Ha a végpont a letalitás, akkor az EC50 érték a tesztorganizmusok felét elpusztító koncentráció (LC50))
IC50:	az a koncentráció, amely 50%-ban gátol egy adott paramétert, például a növekedést
NOEL(C):	nem észlelt hatás szint (koncentráció)
LOEL(C):	legalacsonyabb észlelt hatás szint (koncentráció)
d:	nap
h:	óra
min:	perc.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

---

## FAVORIT GARDEN 4T 15W-40

Kiadás kelte: 2018. 07. 17.

Változat: 4.

Felülvizsgálat: 2022. 12. 19.

---

### Módosított részek az előző kiadáshoz képest:

2, 3, 11, 12, 14. SZAKASZ → jogszabályi aktualizálás

*Jelen biztonsági adatlap megfelel az (EU) 2020/878 rendelet Mellékletének.*

---

Ez az adatlap kiegészíti, de nem helyettesíti a felhasználási műszaki feljegyzéseket. A tartalmazott felvilágosítások az adott termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak a jelzett időpontban. Az adatok jóhiszeműen vannak megadva. A felhasználók figyelmét egyébként felhívjuk azokra az esetleges veszélyekre, amelyek a nem rendeltetésszerű használatból adódhatnak. Ez az adatlap semmiképp sem menti fel a felhasználót a tevékenységével kapcsolatos valamennyi előírás betartása alól. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően. A megjelölt óvintézkedések együttese csak azt a célt szolgálja, hogy segítse a felhasználót megfelelni az őt terhelő kötelezettségeknek. A felsorolás nem tekinthető kizárólagosnak. A címzett köteles meggyőződni arról, hogy az idézett jogszabályokon kívül más nem vonatkozik rá.

---

A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE