

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

## Favorit kézfertőtlenítő

Kiadás kelte: 2020. 03. 18.

Változat: 1.2

Felülvizsgálat: 2020. 03. 25.

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

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: Favorit kézfertőtlenítő  
Anyag/Keverék: Keverék

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

Azonosított felhasználás (ok): kézfertőtlenítő

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: FAVORIT LUBRICANTS Kft.  
cím: 2400 Dunaújváros, Verebély László u. 13.  
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.  
Tel.: (1) 476-6464  
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:

A keverék veszélyes az 1272/2008/EK rendelet és módosításai értelmében.

##### Osztályozás:

Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória – Flam. Liq. 2, H225  
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória – Eye Irrit. 2, H319

A H-mondatok teljes szövege a 2.2. és a 16. szakaszban olvasható.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

## Favorit kézfertőtlenítő

Kiadás kelte: 2020. 03. 18.

Változat: 1.2

Felülvizsgálat: 2020. 03. 25.

### 2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő veszélyességi információ: –

További információk:

A termék címkézésére vonatkoznak az 528/2012/EU rendelet előírásai is.  
Aktív összetevők: etil-alkohol (CAS: 64-17-5) ≤70%; hidrogén-peroxid (CAS: 7722-84-1) 4%; glicerin (CAS: 56-81-5) 1,5%

### 2.3. Egyéb veszélyek

Káros környezeti hatások: Nem ismertek. Ne engedjük az anyagot a környezetbe jutni.  
A PBT-, vPvB-értékelés a 12. szakaszban olvasható.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

## Favorit kézfertőtlenítő

Kiadás kelte: 2020. 03. 18.

Változat: 1.2

Felülvizsgálat: 2020. 03. 25.

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

#### 3.2. Keverékek

Összetevő megnevezése	EK-szám	REACH regisztrációs-szám	CAS-szám	Index-szám	Tömeg %	Osztályozás (1272/2008/EK)
Etil-alkohol	64-17-5	01-2119457610-43	64-17-5	603-002-00-5	≤70	Flam. Liq. 2 – H225 Eye Irrit. 2 – H319
Hidrogén-peroxid	231-765-0	01-2119485845-22	7722-84-1	008-003-00-9	< 5,0	Ox. Liq. 1 – H271 Acute Tox. 4 – H302 Acute Tox. 4 – H332 Skin Corr. 1A – H314

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.
Belégzés:	A sérültet vigyük friss levegőre. Légzéskimaradás esetén azonnali légzéstámogatás, adott esetben mesterséges légzés alkalmazása szükséges! Ne lélegeztessük szájból-szájba!
Lenyelés:	TILOS HÁNYTATNI! Eszméletlen személynek tilos szájon át bármit is adni! 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.
Szem:	A kontaktlencséket távolítsuk el, majd a szemhéjszélek széthúzása mellett vízsugárral öblítsük ki a szemet és mossuk legalább 15 – 20 percig.

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

Belégzés:	Nagy mennyiségű gőz belégzése esetén a szem, a száj, az orr és a torok irritációja és égése, köhögés, légzési nehézségek, szédülés, fejfájás, hányinger és hányás.
Lenyelés:	Az emésztőrendszert irritálhatja. Hányinger. Hányás. Hasmenés. Bódító hatású, szédülés, rosszullet.
Bőr:	A bőr hőmérsékletének megemelkedésével, duzzadással, viszketéssel, szárazsággal jár.
Szem:	Vörösödés, égő érzés.
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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

## Favorit kézfertőtlenítő

Kiadás kelte: 2020. 03. 18.

Változat: 1.2

Felülvizsgálat: 2020. 03. 25.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltóanyag: Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), alkohol álló hab, kémiai por.

Nem alkalmazható oltóanyag: Nagynyomású irányított vízszugár, mely a tűz tovaterjedését okozhatja. A víz nem hatásos a tűz oltására.

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

Különleges kockázat: A tűznek kitett tartályokban túlnyomás alakulhat ki robbanásveszélyt okozva. 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: Szüntessünk meg minden gyújtóforrást! A kiömlést meg kell szüntetni, ha ez biztonságosan megtehető. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Egyéni védőeszközöket kell viselni. Robbanásbiztos kivitelű felszerelést szabad csak használni.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi intézkedések: A kiömlött anyag felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet! Ártalmatlanítása veszélyes hulladékként történjék. (lásd 13. szakasz)  
Ha nagy mennyiségű oldat 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. Robbanásbiztos kivitelű felszerelést szabad csak használni. Az anyag maradéktalan összegyűjtését követően ki kell szellőztetni a légtér, és le kell mosni a szennyezett területet.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök: Lásd a 8. szakaszban.

Hulladékkezelés: Lásd a 13. szakaszban.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

## Favorit kézfertőtlenítő

Kiadás kelte: 2020. 03. 18.

Változat: 1.2

Felülvizsgálat: 2020. 03. 25.

## 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. Áttöltéskor a tartályokat helyezzük a földre és használjunk antisztatikus cipőt. 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:	Az elektrosztatikus feltöltődés megakadályozása érdekében a berendezéseket földelni kell. Nem szabad sűrített levegőt vagy oxigént a termékek áttöltéséhez vagy keringtetéséhez felhasználni. Nem szabad nyílt láng irányába vagy izzó felületre porlasztani. Úgy kell kialakítani a berendezéseket, hogy elkerüljük a termék forró felületekre vagy elektromos érintkezésekre történő esetleges kilövelléseit (például tömítés meghibásodásakor).
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. Kerüljük a termék, vagy a hulladék hosszas vagy ismétlődő érintkezést a bőrrel. 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. Szorosan lezárva tartandó. Kármentő felett 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. Úgy kell kialakítani a berendezéseket, hogy elkerüljük a termék forró felületekre vagy elektromos érintkezésekre történő esetleges kilövelléseit (például tömítés meghibásodásakor).
Összeférhetetlen anyagok	Nem ismertek.
Csomagolóanyag	Eredeti csomagolásnak megfelelő.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználások -

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

## Favorit kézfertőtlenítő

Kiadás kelte: 2020. 03. 18.

Változat: 1.2

Felülvizsgálat: 2020. 03. 25.

### Veszélyes anyagok koncentrációjának munkahelyi levegőben megengedett határértékei

Összetevő	CAS szám	ÁK mg/m <sup>3</sup>	CK mg/m <sup>3</sup>	Jellemző tulajdonság	Megjegyzés
ETIL-ALKOHOL	64-17-5	1900	3800	-	-

### Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei

Vizeletben:

Nincs előírt határérték.

Vérben:

Nincs előírt határérték.

### DNEL – Munkavállalók (ipari/foglalkozásszerű felhasználók)

Kémia megnevezés	Rövid időtartamú, rendszeres hatások	Rövid időtartamú, helyi hatások	Hosszú időtartamú, rendszeres hatások	Hosszú időtartamú, helyi hatások
Etil-alkohol	-	1900 mg/m <sup>3</sup> (1000 ppm) (belélegezve)	950 mg/m <sup>3</sup> (500 ppm) (belélegezve) 343 mg/kg bw/nap (bőrön át)	-
Hidrogén-peroxid	-	3 mg/m <sup>3</sup> (belélegzés)	-	1,4 mg/m <sup>3</sup> (belélegzés)

### DNEL – Lakosság

Kémia megnevezés	Rövid időtartamú, rendszeres hatások	Rövid időtartamú, helyi hatások	Hosszú időtartamú, rendszeres hatások	Hosszú időtartamú, helyi hatások
Etil-alkohol	-	950 mg/m <sup>3</sup> (belélegzés)	206 mg/kg bw/nap (bőrön keresztül) 114 mg/m <sup>3</sup> (belélegzés) 87 mg/kg bw/nap (lenyelve)	-
Hidrogén-peroxid	-	1,93 mg/m <sup>3</sup> (belélegzés)	-	0,21 mg/m <sup>3</sup> (belélegzés)

### Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC)

Kémiai megnevezés	Víz	Üledék	Talaj	Levegő	STP	Orális
Etil-alkohol	0,96 mg/l (édesvíz) 0,79 mg/l (tengervíz) 2,75 mg/l (szakaszos kiengedés)	3,6 mg/kg (dw, édesvíz) 2,9 mg/kg (dw, tengervíz)	0,63 mg/kg	-	580 mg/l	0,72 g/kg (táplálék)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

## Favorit kézfertőtlenítő

Kiadás kelte: 2020. 03. 18.

Változat: 1.2

Felülvizsgálat: 2020. 03. 25.

Kémiai megnevezés	Víz	Üledék	Talaj	Levegő	STP	Orális
Hidrogén-peroxid	0,0126 mg/l (édesvíz) 0,0126 mg/l (tengervíz) 0,0138 mg/l (szakaszos kiengedés)	0,047 mg/kg (édesvíz) 0,047 mg/kg (tengervíz)	0,0023 mg/kg	–	4,66 mg/l	–

### 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

Védőszemüveg, a szembe jutás veszélye esetén

Bőrvédelem

Kézvédelem

Védőkesztyű, nagy mennyiséggel történő munkavégzés esetén EN374

Egyéb

Normál felhasználási körülmények között nem szükséges.

Légutak védelme

Megfelelő szellőztetés esetén nem szükséges. Gőzképződés esetén A, A-P2 vagy ABEK-P2 típusú (MSZ EN 14387), szűrőbetéttel ellátott légzésvédő 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.

### 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:

Színtelen

Szag:

Alkoholos

Tulajdonság

Érték

Megjegyzés

Vizsgálati módszer

pH (20 °C)

Nincs információ

Kezdeti forráspont és forrási tartomány

Nincs információ

Lobbanáspont

< 23 °C

Zárt téri  
MSZ 11741-74

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

## Favorit kézfertőtlenítő

Kiadás kelte: 2020. 03. 18.

Változat: 1.2

Felülvizsgálat: 2020. 03. 25.

Párolgási sebesség	Nincs információ
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nincs információ
Gőznyomás	Nincs információ
Gőzsűrűség	Nincs információ
Relatív sűrűség	Nincs információ
Sűrűség	Nincs információ
Oldékonyság	
– Vízben	Korlátlanul oldódik
– Szerves oldószerekben	Nincs információ
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nincs információ
Öngyulladási hőmérséklet	Nincs információ
Bomlási hőmérséklet	Nincs információ
Kinematikai viszkozitás	Nincs információ
Robbanásveszélyes tulajdonságok	A termék gőzei levegővel robbanásveszélyes elegyet alkothatnak
Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazható

### **9.2. Egyéb információk**

Nincsenek.

## **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 A gőzök levegővel robbanó elegyet képezhetnek.

### **10.4. Kerülendő körülmények**

Helyzetek, melyeket kerülni kell: Magas hőmérsékletet, láng, szikra, elektrosztatikus feltöltődés.

### **10.5. Nem összeférhető anyagok**

Kerülendő anyagok: Nem ismertek.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

## Favorit kézfertőtlenítő

Kiadás kelte: 2020. 03. 18.

Változat: 1.2

Felülvizsgálat: 2020. 03. 25.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid, képződik.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut toxicitás

Bőr: Nem osztályozott veszélyesként.  
Inhaláció: Nem osztályozott veszélyesként.  
Lenyelés: Nem osztályozott veszélyesként.

#### Akut toxikológiai hatások – termék (ATE)

LD <sub>50</sub> , szájon át	LD <sub>50</sub> , bőrön át	LC <sub>50</sub> , belélegezve
> 10000 mg/kg	-	-

#### Akut toxikológiai hatások – összetevők

Összetevők megnevezése	LD <sub>50</sub> , szájon át	LD <sub>50</sub> , bőrön át	LC <sub>50</sub> , belélegezve
Hidrogén-peroxid	431 mg/kg (patkány, US-EPA)	> 2000 mg/kg (nyúl)	-

**Bőrkorrózió/Bőrirritáció:** Nem osztályozott veszélyesként.

Információ az összetevőkről  
Etil-alkohol: mérsékelt irritáció (állatkísérletekből származó adatok-nyúl).  
Izopropil-alkohol: nem ingerlő

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Eye Irrit 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Információ az összetevőkről  
Etil-alkohol: erős irritáció (állatkísérletekből származó adatok-nyúl).

#### Szenzibilizáció:

Bőrszenzibilizáció  
Nem osztályozott veszélyesként.  
Légzőszervi szenzibilizáció  
Nem osztályozott veszélyesként.

**Rákkeltő hatás:** Nem tartalmaz karcinogénnek osztályozott összetevőt.

**Csírsejt-mutagenitás:** Nem tartalmaz mutagénnek osztályozott összetevőt.

**Reprodukciót károsító tulajdonság:** Nem tartalmaz ismert vagy vélt reprodukciót károsító összetevőt.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

## Favorit kézfertőtlenítő

Kiadás kelte: 2020. 03. 18.

Változat: 1.2

Felülvizsgálat: 2020. 03. 25.

### Ismételt dózisú toxicitás:

Szubkrónikus toxicitás Nincs adat.

### Célszervi toxicitás (STOT):

Egyszeri expozíció Nem osztályozott veszélyesként.

Ismétlődő expozíció Nem osztályozott veszélyesként.

Egyéb káros hatások: Nincs információ.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Nem osztályozott veszélyesként.

#### Akut toxicitás – összetevők

Összetevők	Toxicitás algákra	Toxicitás vízi gerinctelenekre	Toxicitás halakra	Toxicitás mikro-organizmusokra
Hidrogén-peroxid	EC50 1,38 mg/l/72h Skeletonema costatum	EC50 2,4 mg/l/48h Daphnia pulex	LC50 16,4 mg/l/96h Pimephales promelas	EC50 > 1000 mg/l (aktivált iszap; 3 h)

#### Krónikus toxicitás – összetevők

Összetevők	Toxicitás algákra	Toxicitás vízi gerinctelenekre	Toxicitás halakra	Toxicitás mikro-organizmusokra
Hidrogén-peroxid	NOEC 0,63 mg/l Skeletonema costatum	NOEC 0,63 mg/l Daphnia magna	Nincs információ	Nincs információ

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános információk: Nincs információ.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Információk a keverékről: Nincs információ.

log P<sub>ow</sub> Nincs információ.

Információ az összetevőkről Hidrogén-peroxid LogK<sub>ow</sub>: 1,57 (20°C)

### 12.4. A talajban való mobilitás

Talaj: Nincs információ.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

## Favorit kézfertőtlenítő

Kiadás kelte: 2020. 03. 18.

Változat: 1.2

Felülvizsgálat: 2020. 03. 25.

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

PBT- és a vPvB-értékelés A keverék nem tartalmaz 0,1% feletti mennyiségben PBT-nek, vPvB-nek minősülő anyagot.

### **12.6. Egyéb káros hatások**

Nincsenek.

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

### **13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A terméket nem szabad a környezetbe engedni. Nem szabad csatornába engedni.  
A készítmény 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. 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. Ártalmatlanítása újrahasznosítással történhet.

## **14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

**14.1. UN-szám** UN1170

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

Belföldi szállítás ETANOL OLDAT (ETIL-ALKOHOL OLDAT)  
Nemzetközi szállítás ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

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

Osztályozási kód F1  
Bárca 3

**14.4. Csomagolási csoport** II

### **14.5. Környezeti veszélyek**

ADR/RID Nincs.  
IMDG Nincs.  
ADN Nincs.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

## Favorit kézfertőtlenítő

Kiadás kelte: 2020. 03. 18.

Változat: 1.2

Felülvizsgálat: 2020. 03. 25.

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

ADR/RID	Korlátozott mennyiség: 1 l Engedményes mennyiség: E2 Szállítási kategória: 2 Alagútkorlátozási kód: (D/E) Veszélyt jelölő számok: 33 Különleges előírás(ok): S2, V12
IMDG	EmS-kód: F-E, S-D Elhelyezési kategória: Category A Elkülönítés: -
ICAO	Korlátozott mennyiség: 1 L (Y341) Utasszállító gépen szállítható: 5 L (353) Teherszállító gépen szállítható: 60 L (364)

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

Nem vonatkozik.

## **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) 2015/830 rendelete (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet 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
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- 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
- Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről
- 177/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
- 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
- 179/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet A Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Független Mellékletének kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

## Favorit kézfertőtlenítő

Kiadás kelte: 2020. 03. 18.

Változat: 1.2

Felülvizsgálat: 2020. 03. 25.

- 61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról
- 34/2001. (X. 12.) KöViM rendelet a 2001. évi X. törvénnyel kihirdetett, a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló 1973. évi nemzetközi egyezmény és az ahhoz csatolt 1978. évi Jegyzőkönyv („MARPOL 1973/1978.”) mellékleteinek kihirdetéséről
- 26/1999. (II. 12.) Korm. rendelet a légi árufuvarozás szabályairól

### 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:

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H332	Belélegezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

### A 3. szakaszban szereplő rövidítések szövege:

Acute Tox.	Akut toxicitás
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadékok
Skin Corr.	Bőrmarás
Eye Irrit.	Szemirritáció
Ox. Liq	Oxidáló folyadék

### 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),

### A 8., 11. és a 12. szakaszban használt rövidítések értelmezése:

DNEL:	származtatott hatásmentes szint
bw:	testtömeg
fw:	friss víz
mw:	tengervíz
dw:	szárazanyag tartalom
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)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

---

## Favorit kézfertőtlenítő

Kiadás kelte: 2020. 03. 18.

Változat: 1.2

Felülvizsgálat: 2020. 03. 25.

---

d:           nap  
h:           óra  
min:         perc.

*Az adatlap megfelel az (EU) 2015/830 rendelet előírásainak.*

*Módosított szakaszok:*

*3. SZAKASZ – hidrogén-peroxid mennyiségének pontosítása;*

*11. SZAKASZ – bőr és szemirritációs szakasz kiegészítése.*

*14.6 pont ADR/RID és IMDG bejegyzés javítása*

---

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