

BIZTONSÁGI ADATLAP  
1272/2008/EK rendelet szerint

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

## 1.1. Termékazonosító

Termék név: BRADOLIFE FERTŐTLENÍTŐ FOLYÉKONY SZAPPAN

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása  
Higiénés kézmosásra

## 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: Florin Zrt,  
6725 Szeged  
Kenyérgyári út 5.  
Tel: 62 592 100, Fax: 62 592 145  
e-mail: info@florin.hu

## 1.4. Sürgősségi telefonszám

ETTSZ (1096 Budapest Nagyváradi tér 2.) 06-80/201-199

## 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

## 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

termék meghatározása: keverék  
Az 1272/2008/EK szerinti osztályozás  
Eye Dam. 1 H318

\* Az H mondatok teljes szövegét lásd a 16. Szakasznál!

## 2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram:

**Figyelmeztető szó:** Veszély.**Figyelmeztető H mondatok:**

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:**

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz

**Kiegészítő információk:** Más tisztító-és fertőtlenítőszerrel keverni tilos!

Veszélyt meghatározó összetevők: Benzalkónium klorid, Hexametilén biguanidin hidroklorid, Alkoholok, C10-16, etoxilált, propoxilált.

2.3. Egyéb veszélyek  
nem ismert

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

#### 3.2. Keverékek

összetevők	EU-szám	CAS-szám	%	Osztályozás 1272/2008/EK
Klórhexidin-glükonát	242-354-0	18472-51-0	≤1	Eye Dam 1 H318 Aqua Chronic 2 H411
Kókuszsírsav-amido-alkil-betain (30%-os)	263-058-8	61789-40-0	≤20	Eye Dam 1 H318
kókuszsírsav-DEA	271-657-0/ 232-483-0	68603-42-9/ 8051-30-7	<3	Skin Irrit 2 H315 Eye Irrit. 2 H319

\*A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. Szakasznál!

### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

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

Különleges intézkedések nem szükségesek.

Belégzés esetén: Nem alkalmazható.

Lenyelés esetén: Lenyelés esetén a szájüreget alaposan ki kell öblíteni, majd bőségesen vizet kell itatni, nem szabad hánytatni, és szükség esetén orvost kell hívni.

Bőrre jutás esetén: Általában a terméke nem okoz bőrirritációt.  
A szennyezett ruhadarabot és lábbelit távolítsuk el, az érintett bőrfelületet mossuk le alaposan bő vízzel.  
Tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.

Szembe jutás esetén: Legalább 10 percig tartó szemöblítést kell végezni folyó vízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben.  
Ha a tünetek hosszabb ideig fennállnak, forduljon szakorvoshoz.

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

Különleges információ nem áll rendelkezésre

Összetevőkre vonatkozó információ a 11 fejezetben

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

Kezelje tünetileg

Nincs speciális kezelés

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Nem tűzveszélyes, nem gyúlékony folyadék

#### 5.1. Oltóanyag

megfelelő oltóanyag: vízpermet / vízszugár, CO<sub>2</sub>, száraz por,

alkalmatlan oltóanyag: nem ismert

- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek  
különleges veszélyek a tűzoltás során: nem ismertincs adat

Égésnél bomlástermékek között lehetnek: szén-dioxid, szén-monoxid

- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat  
védő intézkedések. Nagy méretű tűz esetén zárt vagy rosszul szellőző helyen viseljenek  
védő ruházatot és légzőkészüléket

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások  
Csak a sürgősségi ellátást nyújtó személyzet tartózkodhat a helyszínen, a többi személyt el kell távolítani.  
Személyi óvintézkedések: Biztosítsunk megfelelő szellőzést  
A kiömlött anyag a felületeket csúszóssá teszi.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések  
Akadályozzuk meg a kiömlött anyag szétterjedését. Ne engedjük hígítatlanul élővízbe, talajba és közcsonnába jutni.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai  
A nagy mennyiségben kiszivárgott vagy kiömlött anyagot, inert nedvszívó anyaggal (homok, föld) fel kell itatni és zárt, címkével ellátott edényben kell gyűjteni, a szennyezett anyagot az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra  
Személyi védelem: lásd a 8. Szakaszt

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések  
Más tisztító-és fertőtlenítőszerrel keverni tilos!  
Gyermekek kezébe nem kerülhet. Élelmiszerrel, italtól távol tartandó.  
Különleges intézkedések nem szükségesek
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt  
Tárolja eredeti, ép, csomagolásban száraz, jól szellőztethető, hűvös de fagymentes helyen.  
Élelmiszerektől távol, gyermekek elől elzárva tárolandó. A tárolóedényeket felhasználásig tartsa lezárva, a már kinyitott edényeket használat után gondosan zárja vissza.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)  
nincs különleges információ

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

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek  
Nem tartalmaz olyan anyagot amelynek ( 25/2000.(IX.30.) EüM-SZCSM rendelet szerint )  
munkahelyi expozíciós határértéke van

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés: a termék megfelelő és rendeltetésszerű használata esetén nincs szükség egyéni védőeszközökre

Általános védő és higiénés intézkedések: Kerülni kell az anyag szembe jutását, lenyelését, Elektromos eszközhöz csak teljesen megszáradt kézzel szabad hozzányúlni.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

- |  |   |
|--|---|
| a) Külső jellemzők   | színtelen, tiszta, viszkózus folyadék                   |
| b) Szag:   | enyhén parfümös   |
| c) Szagküszöbérték.  | nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre |
| d) pH-érték:   | 5,0 – 6,0   |
| e) Olvadáspont/fagyáspont.                                 | nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre |
| f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány.              | nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre |
| g) Lobbanáspont.   | nem alkalmazható  |
| h) Párolgási sebesség.                                     | nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre |
| i) Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot).            | nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre |
| j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok. | nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre |
| k) Gőznyomás.  | nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre |
| l) Gőzsűrűség.   | nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre |
| m) Relatív sűrűség.  | ~1,01 g/cm <sup>3</sup>                                 |
| n) Oldékonyság (oldékonyságok).                            | Vízzel korlátlanul                                      |
| o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz.                     | nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre |
| p) Öngyulladási hőmérséklet.                               | nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre |
| q) Bomlási hőmérséklet.                                    | nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre |
| r) Viszkozitás.  | nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre |
| s) Robbanásveszélyes tulajdonságok                         | nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre |
| t) Oxidáló tulajdonságok.                                  | nem alkalmazható  |

9.2. Egyéb információk további információk nem állnak rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 10.1. Reakciókészség                  | A terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozó speciális vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre |
| 10.2. Kémiai stabilitás               | a termék normál hőmérsékleten, általános felhasználási körülmények között stabil                                   |
| 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége | Normál tárolás és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő                            |
| 10.4. Kerülendő körülmények           | más tisztítószerrel ne keverje,<br>0°C hőmérséklet alatt ne tárolja, fagyás veszély                                |
| 10.5. Nem összeférhető anyagok        | nincs adat   |

10.6. Veszélyes bomlástermékek      normál tárolás és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

Termék összetevők	információ
Klórhexidin-glükonát (20%)	LD <sub>50</sub> (patkány) 2000 mg/kg
Kókuszsírsav DEA	LD50 nyúl, dermal: > 5000 mg/kg LD50 patkányon, dermal: > 5000 mg/kg LD50 patkányon, oral: > 2000 mg/kg

Következtetés/összefoglaló: keverékre nincs meghatározva

Irritáció:

Termék összetevők	információ
kókuszsírsav-DEA	Szembe kerülve nagyon ingerlő, szemkárosodást okozhat Bőrre kerülve ingerlő.

Következtetés/összefoglaló: keverékre nincs meghatározva

Maró hatás:                                      nincs elérhető különleges információ

Szenzibilizáció:                                nincs elérhető különleges információ

Ismételt dózisú toxicitás:                    nincs elérhető különleges információ

Rákkeltő hatás:                                nincs elérhető különleges információ

Mutagenitás:                                    nincs elérhető különleges információ

Termék összetevők	információ
kókuszsírsav-DEA	Nem mutagén.

Reprodukción károsító                        nincs elérhető különleges információ

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Termék összetevők	információ
Klórhexidin-glükonát (20%)	EC <sub>50</sub> (baktérium): 280 mg/l (irodalmi adat)
kókuszsírsav-DEA	LC <sub>50</sub> (hal): 1 – 10 mg/l EC <sub>50</sub> (baktérium). >100 mg/l

Következtetés/összefoglaló: keverékre nincs meghatározva

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Termék összetevők	információ
kókuszsírsav-DEA	Biológiailag könnyen lebomló

Következtetés/összefoglaló: keverékre nincs meghatározva

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Következtetés/összefoglaló: keverékre nincs meghatározva

12.4. A talajban való mobilitás nem áll rendelkezésre adat  
Következtetés/összefoglaló: keverékre nincs meghatározva

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei  
nem alkalmazható

12.6. Egyéb káros hatások  
A termékre jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A kiürült tisztítatlan csomagolóanyag valamint az anyag maradékot tartalmazó csomagolóanyag ártalmatlanítása a 98/2001.(VI.15.) Korm rendelet előírásainak figyelembevételével történhet.

Hulladék kód. 20 01 30 mosószer

A csomagolóanyag hulladék kódja: 15 01 02 műanyag csomagolási hulladék

A hulladék keletkezését el kell kerülni, illetve minimálisra kell csökkenteni.

Kerülje a kiömlött anyag szétesését és tovább terjedését, valamint hígítatlanul a talajba, vízfolyásokba, lefolyókba kerülését.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

nem tartozik az ADR hatálya alá

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

- 1907/2006/EK rendelet REACH
- 1272/2008/EK rendelet
- 25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM együttes rendelet munkahelyek kémiai biztonságáról
- 2000 évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról
- 16/2001.(VII.18.)KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 98/2001. (VI.15) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 38/2003. (VII.7.) EszCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről
- 2011. évi LXXIX. Törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Melléklete 2011. évi módosításaival és kiegészítéseivel egységes szerkezetbe foglalt szövegének kihirdetéséről
- 453/2010/EU rendelet

15.2. Kémiai biztonsági értékelés nem szükséges kémiai biztonsági értékelés

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapon alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ETTSZ:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
CAS:	Chemical Abstracts Service
LD <sub>50</sub> :	halálos adagot ( <i>Lethal Dose</i> )
LC <sub>50</sub> :	halálos koncentráció ( <i>Lethal Concentration</i> )
EC <sub>50</sub> :	hatásos koncentráció ( <i>Effective Concentration</i> )
Log Pow:	Oktanól-víz megoszlási együttható, (Kow)
PBT:	Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező
vPvB:	nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív
UN:	négyjegyű azonosító szám (ENSZ-szám, Egyesült Nemzetek Szervezete)
ADR:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodást jelenti
Eye Dam.1	Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit 2	Súlyos szemirritáció
Skin Irrit 2	Bőrirritáció
Aqua Chronic2	Vízi környezetre veszélyes

H- állítások teljes szövege:

H315	Bőrirritáló hatású
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

#### Figyelmeztetés az olvasó számára

A közölt adatok a jelenlegi ismereteinken alapulnak. A biztonsági adatlap a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írja le és nem tekinthető garanciavállalásnak. A megadott információk iránymutatás a biztonságos kezeléshez, használathoz, szállításhoz, hulladékkezeléshez. Az érvényben levő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.