

BIZTONSÁGI ADATLAP  
1272/2008/EK rendelet szerint

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

## 1.1. Termékazonosító

Termék név: BRADOLIFE FERTŐTLENÍTŐ KENDŐ

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása  
Kéz -és különböző tárgyak felületének letörléssel történő fertőtlenítésére.

## 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 Nagyvárad tér 2.) 06-80/201-199

## 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

## 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

a termék meghatározása: vizes alkoholos oldat (keverék) cellulóz kendőn

1272/2008/EK szerint: veszélyes keverék

Besorolás:

Flam liq 2.

H225

A H mondat teljes szövegét lásd. 16 pont.

## 2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram

Figyelmeztető szó: **Veszély****Figyelmeztető mondat:**

H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől, szikrától, nyílt lángtól, forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P403+P235: Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: A termék maradékainak és csomagolási hulladékainak kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók. A csomagolóanyag kommunális hulladékként kezelendő.

**Kiegészítő információ:**

Elektromos eszközhöz csak teljesen megszáradt kézzel szabad hozzányúlni. Kerülni kell a szembe jutást.

2.3. Egyéb veszélyek  
nem ismert

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

## 3.2. Keverékek

Alkoholos fertőtlenítőszerrel átitatott kendő

Veszélyes összetevők (impregnáló oldat)

összetevők	EU-szám	CAS-szám	%	Osztályozás 1272/2008/EK
Etil-alkohol	200-578-6	64-17-5	< 65	Flam liq 2. H225
Alkil-dimetil- benzil- ammonium- klorid	270-325-2	68424-85-1	<0,30	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400

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

**4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás**

## 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés esetén: A sérültet friss levegőre kell vinni, nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, és biztosítani a könnyű légzést, lazítsa meg a szoros ruházatot. Amennyiben a sérült öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és forduljon orvoshoz.

Bőrre jutás esetén: különleges intézkedés nem szükséges

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.

Lenyelés esetén: A szájüreget vízzel ki kell öblíteni, és vizet kell itatni. Ne hánytassunk. Ha szükséges a beteget orvosi ellátásba kell részesíteni.

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

A termékre nem áll rendelkezésre adat

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**

a termék nem tűzveszélyes, nyílt láng hatására meggyullad

## 5.1. Oltóanyag

megfelelő oltóanyag: vízpermet, CO<sub>2</sub>, száraz por, alkoholálló hab, szén-dioxid

alkalmatlan oltóanyag: erős vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek különleges veszélyek a tűzoltás során:  
nem ismert

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

Személyi óvintézkedések: Biztosítsunk megfelelő szellőzést  
Ügyeljünk, hogy szembe ne kerüljön  
Elektromos készüléknél csak áramtalanítás után használja

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A készítményt felszíni és talajvízbe, közcatornába juttatni tilos.

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

A terméket, címkével ellátott edényzetbe kell összegyűjteni, nyíltlángtól és gyújtóforrástól távol kell tartani..

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Személyi védelem: lásd a 8. Szakaszt

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Nyílt lángtól és gyújtóforrástól nyílt lángtól távol kell tartani.

Kerülni kell a szembe jutást

Használat közben enni, inni dohányozni nem szabad

Más tisztító- és fertőtlenítőszerrel ne keverje

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolja eredeti, ép, csomagolásban száraz, hűvös, jól szellőztethető helyen, nyílt lángtól és gyújtóforrástól elkülönítve, napfénytől védett helyen. Élelmiszerektől távol, gyermekek elől elzárva tárolandó.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs különleges információ

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Összetevő neve	Expozíciós határértékek
	A 25/2000.(IX.30.) EüM-SZCSM rendeletben foglaltaknak megfelelően
Etil-alkohol	AK-érték: 1900 mg/m <sup>3</sup> CK-érték: 7600 mg/m <sup>3</sup>

## 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,  
gőzének belégzését.  
Használat közben enni, inni és dohányozni tilos  
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 folyadékkal átitatott kendő
- b) Szag: alkoholos, enyhén parfümös
- c) Szagküszöbérték. nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre  
az alábbi adatok az impregnáló folyadékra vonatkoznak:
- d) pH-érték (oldatra vonatkozó adat): 4,5 – 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 (oldatra vonatkozó adat) 23 °C (nyílttéri)
- 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( oldatra vonatkozó adat): 0,875 – 0,895 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 munkakörülmények között stabil
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége Normál tárolás és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő
- 10.4. Kerülendő körülmények melegítés, gyújtó forrás, nyílt láng
- 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
Etil-alkohol	LD <sub>50</sub> (orális, patkány): 7060 mg/kg LD <sub>50</sub> (bőrön át, nyúl): > 20 000 mg/kg LC <sub>50</sub> (inhaláció, patkány): 20 000 ppm (10 óra), >8000 mg/l/4h
Alkil-dimetil-benzil-ammonium-klorid	LD <sub>50</sub> (orális, patkány): >398 mg/kg LD <sub>50</sub> (bőrön át, patkány): 800 - 1420 mg/kg

Következtetés/összefoglaló: készítményre nincs meghatározva

Irritáció:

Termék összetevők	információ
Etil-alkohol	Szembe kerülve irritálhat, kivörösödést okozhat

Következtetés/összefoglaló: készítményre nincs meghatározva

Maró hatás:

Alkil-dimetil-benzil-ammonium-klorid	Lenyelve ártalmatlan, a száj, a torok és a gyomor égési sérülését okozhatja Bőrrel érintkezve ártalmatlan, marja a bőrt Szembe kerülve marja a szemet
--------------------------------------	---

Következtetés/összefoglaló: készítményre nincs meghatározva

Szenzibilizáció:

Ismételt dózisú toxicitás: nincs elérhető különleges információ

Következtetés/összefoglaló: készítményre nincs meghatározva

Rákkeltő hatás: nincs elérhető különleges információ

Következtetés/összefoglaló: készítményre nincs meghatározva

Mutagenitás: nincs elérhető különleges információ

Következtetés/összefoglaló: készítményre nincs meghatározva

Reprodukciót károsító: nincs elérhető különleges információ

Következtetés/összefoglaló: készítményre nincs meghatározva

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Termék összetevők	információ
Etil-alkohol	Az anyag nagy mennyiségét a közcsatornába, élővízbe, talajba engedni nem szabad
Alkil-dimetil-benzil-ammonium-klorid	Akut EC <sub>50</sub> (alga) 0,06 mg/l 96h Akut EC <sub>50</sub> (daphnia) 0,02 mg/l 48h Akut LC <sub>50</sub> (hal) 0,85 mg/l 96h

Következtetés/összefoglaló: készítményre nincs meghatározva

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Termék összetevők	információ
Etil-alkohol	EC <sub>50</sub> (alga) 5000 mg/l 7nap EC <sub>50</sub> (daphnia magna) > 7800 mg/l 48h LC <sub>50</sub> (jászkeszeg) 8140 mg/l 48h
Alkil-dimetil-benzil-ammonium-klorid	Biológiailag könnyen lebontható

Következtetés/összefoglaló: készítményre nincs meghatározva

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

Termék összetevők	információ
Etil-alkohol	Log Pow -0,32 nem bioakkumulálódik
Alkil-dimetil-benzil-ammonium-klorid	Log Pow 0,5 bioakkumulációs képesség kicsi/alacsony

Következtetés/összefoglaló: készítményre nincs meghatározva

## 12.4. A talajban való mobilitás nem áll rendelkezésre adat

Következtetés/összefoglaló: készítményre nincs meghatározva

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

## 12.6. Egyéb káros hatások jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

## 13.1. Hulladékkezelési módszerek

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

A csomagolóanyag kommunális hulladékként kezelhető, speciális követelmények nincsenek.

Közvetlen talajba, csatornahálózatba, vízfolyásokba, lefolyókba jutást kerülni kell.

Hulladék kód. 15 01 06

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám	1170
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Etanol oldat, m.n.n. (izopropanol, etanol)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	3
14.4. Csomagolási csoport	III.
14.5. Környezeti veszélyek	nincs
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	nincs
14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztettállítás:	nem alkalmazható

egyéb információk:

LQ(1L)

szállítási kategória: 2

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Vonatkozó 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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés a termékre kémiai biztonsági értékelést nem végeztek

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapon alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ETTSZ:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
CAS:	Chemical Abstracts Service
AK-érték:	átlagos koncentráció (megengedett átlag koncentráció, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást)
CK-érték:	csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentráció)
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:	Oktanol-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

H- állítások teljes szövege:

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H302	Lenyelve ártalmas
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra

Figyelmeztetés az olvasó számára

A közölt adatok a jelenlegi ismereteinken alapulnak. A biztonsági adatlap a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írja le. A megadott információk iránymutatás a biztonságos kezeléshez, használathoz, szállításhoz, hulladékkezeléshez