

BIZTONSÁGI ADATLAP
Az 1907/2006/EK rendelet 2015/830 számú módosítása 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

Biocid készítmény. Biocid termék típus: PT1; PT2

Kéz és különböző tárgyak felületének letörléssel történő fertőtlenítésére alkalmazható.

Fertőtlenítőoldattal átitatott kendő. A kezet vagy a felületet alaposan töröljük át és hagyjuk az oldatot rászáradni.

Professzionális és lakossági felhasználásra.

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 éjjel-nappal hívható

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

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

Az osztályozás és a H mondat teljes szövegét lásd 16. szakasznál.

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/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Alkoholos fertőtlenítőszerrel átitatott kendő. Az impregnáló oldatra vonatkozó adatok:

összetevők	EU-szám	CAS-szám	%	Osztályozás 1272/2008/EK	típus
Etil-alkohol	200-578-6	64-17-5	< 65	Flam liq 2. H225	(2)
Alkil-dimetil- benzil- ammonium-klorid	270-325-2	68424-85-1	<0,30	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1 M=10	(1)

Típus:

- (1) egészségi vagy környezeti veszély szerint besorolt anyag
- (2) Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag
- (3) Az anyag az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak
- (4) Az anyagok az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak

REACH regisztrációs szám:

Etil alkohol: 01-2119457610-43-

*Az osztályozás és a H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakasznál.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

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 szájüregét 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 nyílt láng hatására meggyullad.

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: vízpermet, CO₂, száraz por, alkoholálló hab, szén-dioxid

Alkalmatlan oltóanyag: erős vízsugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Égésnél a 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**

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 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 összeférhetlenséggel 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)

Az 1.2. pontban megadott felhasználások.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

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

az alábbi adatok az impregnáló folyadékra vonatkoznak:

- d) pH-érték (oldatra vonatkozó adat): 4,5 – 6,0
- e) Olvadáspont/fagyáspont. nem alkalmazható
- f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány. nincs meghatározva a keverékre
- g) Lobbanáspont 23 °C
- h) Párolgási sebesség. nincs meghatározva a keverékre
- i) Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot). nem alkalmazható
- j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok. nem alkalmazható
- k) Gőznyomás. nem alkalmazható
- l) Gőzsűrűség. nem alkalmazható
- m) Relatív sűrűség 0,875 – 0,895 g/cm³
- n) Oldékonyság (oldékonyságok). Vízzel korlátlanul
- o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz. nem alkalmazható
- p) Öngyulladási hőmérséklet. nem öngyullékony
- q) Bomlási hőmérséklet. nem alkalmazható
- r) Viskozitás. nincs meghatározva a keverékre
- s) Robbanásveszélyes tulajdonságok nem robbanásveszélyes
- t) Oxidáló tulajdonságok. nem oxidáló hatású

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 információk

Toxikológiai vizsgálatok a készítményre nem történtek. Humán-egészségügyi megítélése kizárólag az összetétele, az egyes komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok, azaz a 3. szakaszban megadott koncentrációk, besorolások, továbbá a 1272/2008/EK rendelet koncentrációhatárokra vonatkozó előírásai szerint történt.

A készítmény fizikai veszéllyel rendelkezik, tűzveszélyes.

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

a) Akut toxicitás:

Termék összetevők	információ
Etil-alkohol	LD ₅₀ (orális, patkány): 7060 mg/kg LD ₅₀ (bőrön át, nyúl): > 20 000 mg/kg LC ₅₀ (inhaláció, patkány): 20 000 ppm (10 óra), >8000 mg/l/4h
Alkil-dimetil-benzil-ammonium-klorid	LD ₅₀ (orális, patkány): >398 mg/kg LD ₅₀ (bőrön át, patkány): 800 - 1420 mg/kg

Következtetés/összefoglaló: készítményre nincs meghatározva

b) Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Termék összetevők	információ
Alkil-dimetil-benzil-ammonium-klorid	bőrrmaró hatású

c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Termék összetevők	információ
Etil-alkohol	Szembe kerülve irritálhat, kivörösödést okozhat
Alkil-dimetil-benzil-ammonium-klorid	Szembe kerülve marja a szemet

Következtetés/összefoglaló: keverékre nincs meghatározva

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nincs elérhető különleges információ

e) csírasejt mutagenitás: nincs különleges elérhető információ

f) Rákkeltő hatás: nincs elérhető különleges információ

g) reprodukciós toxicitás: nincs elérhető különleges információ

h) egyetlen expozíció után célszervi toxicitás (STOT): nincs elérhető különleges információ

- i) ismétlődő expozíció után célszervi toxicitás: nincs elérhető különleges információ
- j) aspirációs veszély: nincs elérhető különleges információ

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Ökológiai vizsgálatok a készítményre nem történtek. Megítélése kizárólag az összetétele, az egyes komponensekre vonatkozó adatok, azaz a 3. szakaszban megadott koncentrációk, besorolások, továbbá a 1272/2008/EK rendelet koncentrációhatárookra vonatkozó előírásai szerint történt.

A készítmény nem környezeti veszélyes besorolású.

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 ₅₀ (alga) 0,06 mg/l 96h Akut EC ₅₀ (daphnia) 0,02 mg/l 48h Akut LC ₅₀ (hal) 0,85 mg/l 96h

Következtetés/összefoglaló: készítményre nincs meghatározva

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Termék összetevők	információ
Etil-alkohol	EC ₅₀ (alga) 5000 mg/l 7nap EC ₅₀ (daphnia magna) > 7800 mg/l 48h LC ₅₀ (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 vonatkozó érvényes rendelet előírásainak figyelembevételével történhet.

A kiürült, tiszta 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. (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 ömlesztett szállítás:	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 közösségi törvények és rendeletek:

- 1272/2008 EK rendelete CLP
- 1907/2006/EK rendelete REACH
- 830/2015(EU) 1907/2006EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
- 528/2012 (EU) rendelete a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról

Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

- 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 részletes szabályairól
- 38/2003.(VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről
- 25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a 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
- 2015. évi LXXXIX. Törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR)

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 ₅₀ :	halálos adagot (<i>Lethal Dose</i>)
LC ₅₀ :	halálos koncentráció (<i>Lethal Concentration</i>)
EC ₅₀ :	hatásos koncentráció (<i>Effective Concentration</i>)
Log Pow:	Oktanól-víz megoszlási együttható, (<i>Kow</i>)
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

Osztályozások teljes szövege:

Flam. Liq:	Tűzveszélyes folyadékok
Acute Tox:	Akut toxicitás
Skin Corr.:	Bőrmaró
Aquatic Acute:	A vízi környezetre veszélyes
Aquatic Chronic:	A vízi környezetre veszélyes

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

Változás az előző adatlaphoz képest: 1.2; 1.4; 3.1; 5.2; 7.3; 9.1; 11;15.1; 16 szakaszok. A 2-3-4-11 szakaszcímek.

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.