

BIZTONSÁGI ADATLAP  
a 1907/2008 EK rendelet szerint

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

## 1.1. Termékazonosító

Termék név: BRADONETT 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

A 44/2000 EüM szerinti osztályozásBesorolás: nem veszélyes készítmény  
R mondat nincs

## 2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző szimbólum: nincs

Kockázatra utaló: nincs

R mondatok:

Biztonságos használatra utaló S mondatok:	S2	Gyermekek kezébe nem kerülhet
	S13	Élelmiszertől, italtól takarmánytól távol tartandó
	S 16	Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás
	S25:	Kerülni kell a szembe jutást.
	S50	Más tisztító- és fertőtlenítőszerrel nem keverhető

2.3. Egyéb veszélyek  
nem ismert

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

## 3.2. Keverékek

összetevők	EU-szám	CAS-szám	%	Osztályozás	
				44/2000 EüM	1272/2008/EK
Klórhexidin-glükonát (20%)	242-354-0	18472-51-0	≤5	X <sub>i</sub> ,R36-	
Kókuszsav- sav	263-058-8	61789-40-0	≤20	X <sub>i</sub> R41	

Florin Zrt		BRADONETT FERTŐTLENÍTŐ FOLYÉKONY SZAPPAN			
Kiadás/felülvizsgálat:2012.10.30.				változat: 1	
amido-alkil-betain (30%-os)				Xn R21/22	
zsírsav-amid	271-657-0/ 232-483-0	68603-42-9/ 8051-30-7	<3	Xi R38, R41	Bőrirritáció 2.oszt. H315 Szemkárosodás 1. Oszt.H318

\*Az R és 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 / vízsugár, 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: nincs 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



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, 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
zsírsav-amid	LD <sub>50</sub> (orális): >5000 mg/kg

Következtetés/összefoglaló: keverékre nincs meghatározva

Irritáció:

Termék összetevők	információ
zsírsav-amid	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 dózisu toxicitás: nincs elérhető különleges információ

Rákkeltő hatás: nincs elérhető különleges információ

Mutagenitás: nincs elérhető különleges információ

Termék összetevők	információ
zsírsav-amid	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)
zsírsav-amid	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
zsírsav-amid	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:

- 2000.évi XXV. Törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000.(XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások ill. tevékenységek részletes szabályairól
- 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

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

H- állítások teljes szövege:

H315 Bőrirritáló hatású  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz

R-mondatok teljes szövege:

R36 Szemizgató hatású  
R38 Bőrizgató hatású  
R41 Súlyos szemkárosodást okozhat  
R21/22 Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas

Az osztályozás teljes szövege:

Xi Irritatív  
Xn Ártalmas

#### 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.