

BIZTONSÁGI ADATLAP
a 1907/2008 EK rendelet szerint

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

1.1. Termékazonosító

Termék név: BRADOSOL betegfürdető

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
Betegfürdető szer

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 osztályozás

Besorolás: nem jelölés köteles 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
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
Nátrium-akiléter-szulfát EO (70%)	500-234-8	68891-38-3	15,0	X _i R38, R41	Bőrirritáló hatás H315 Szemkárosító hatás H318
Kókuszsírsav-	263-058-8	61789-40-0	≤4,00	X _i R41	Szemkárosodás 1. Oszt.H318

Florin Zrt		BRADOSOL			
Kiadás/felülvizsgálat:2012.11.05.				változat: 1	
amido-alkil-betain (30%-os)					
zsírsav-amid	271-657-0/ 232-483-0	68603-42-9/ 8051-30-7	<1	X _i R38, R41	Bőrirritáció 2.oszt. H315 Szemkárosodás 1. Oszt.H318
Triclosan	222-182-2	3380-34-5	≤0,3	X _i R36/38 N R50/53	Szem irritáció 2 H319 Bőr irritáció 2 H315 Víztox. Acut 1 H400 Víztox. Chronic 1 H410

*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 folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szempolyó 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, CO₂, 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

Csak a sürgősségi ellátást nyújtó személyzet tartózkodhat a helyszínen, a többi személyt el kell távolítani.

Személyi óvintézkedések: A kiömlött anyag a felületeket csúszóssá teszi.

A szennyezett ruhadarabot és lábbelit távolítsuk el, az érintett bőrfelületet mossuk le alaposan bő vízzel.

Kerüljük a szembe jutást.

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 ne keverje

Gyermekek kezébe nem kerülhet. Élelmiszertől, italtól távol tartandó.

Különleges intézkedések nem szükségesek

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel 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)

műtétek előtti és általános betegfürdető

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

Következtetés/összefoglaló: keverékre nincs meghatározva

Iritáció:

Termék összetevők	információ
Nátrium-alkiléterszulfát EO	Bőr: Kissé irritáló Szem: erősen irritatív
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
Nátrium-alkiléterszulfát EO	Nem mutagén

Reprodukciót károsító: nincs elérhető különleges információ

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Termék összetevők	információ
Nátrium-alkiléterszulfát EO	akut haltoxicitás: $LC_{50} >10 - \leq 100$ mg/l akut baktérium toxicitás: $EC_0 >100$ mg/l

Következtetés/összefoglaló: keverékre nincs meghatározva

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Termék összetevők	információ
Nátrium-alkiléterszulfát EO	Biológiai úton lebontható
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 hulladék keletkezését el kell kerülni, illetve minimálisra kell csökkenteni.

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

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

A keletkező hulladék szakszerű kezeléséért és a hatályos jogszabályi előírások betartásáért a hulladék tulajdonosa a felelős

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A készítmény nem tartozik az ADR hatálya alá.

A nem veszélyes áruk szállítására vonatkozó előírások érvényesek

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Vonatkozó 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 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:	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:

H315	Bőrirritáló hatású
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

R-mondatok teljes szövege:

R38	Bőrizgató hatású
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat
R36/38	Szem és bőrizgató hatású
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Az osztályozás teljes szövege:

Xi	Irritatív
Xn	Ártalmas
N	Környezeti veszély

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.