

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,2

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A magyar változat kiadási dátuma: 2017.08.15.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EK és 830/2015 EK rendeletnek.

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

#### Termékazonosító

#### PRONTOSAN SEBÖBLÍTŐ OLDAT

**Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása ill. ellenjavallt felhasználása**

Seböblítő oldat akut és krónikus sebek tisztítására, öblítésére és nedvesítésére

#### A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Címe:

B. BRAUN TRADING KFT.

1023 BUDAPEST

FELHÉVIZI U. 5.

+ 36 1 3469719

Telefon:

infohu@bbraun.com

E-mail:

B. BRAUN MEDICAL AG

Gyártó:

Címe:

Seesatz 17

CH-6204 Sempach

B. BRAUN MELSUNGEN AG

Európai Unió forgalomba hozó neve

Címe:

Carl Braun Str. 1

D-34212 Melsungen

Németország

#### Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
+ 36 80 201-199

### 2. A veszély azonosítása

#### Az anyag vagy keverék besorolása

Veszélyességi osztályok

Veszélyes a vízi környezetre – krónikus vízi toxicitás – 3

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Veszélyességi mondat

#### Címkézési elemek

Figyelmeztető H mondatok

H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

P273 – Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok

EUH208 – polihexametilén-biguanid-hidrokloridot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Speciális címkézés

További címkézési információk

A készítmény nem tartozik a 1272/2008 EK hatálya alá, orvostechikai eszköz.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Kiadás/változat: 1,2

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A magyar változat kiadási dátuma: 2017.08.15.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EK és 830/2015 EK rendeletnek.

**3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk**

Vizes oldat

EU-szám	CAS-szám	Index szám	REACH-szám	Kémiai megnevezés	koncentráció
	27083-27-8	616-207-00-x		Polihexametilén-biguanid- hidroklorid	0,1% - <0,25%
1272/2008/EK		Karc. -2, akut toxicitás -4, STOT RE -1, szemkárosítás -1, bőrszenzibilizáció -1B, akut vízi toxicitás (M-faktor=10) -1, krónikus vízi toxicitás (M-faktor=10) -1 H351 – Feltehetően rákot okoz H302 – Lenyelve ártalmas. H372 – Károsíthatja a szerveket H318 – Súlyos szemkárosodást okoz. H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki. H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra. H410 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.			

**4. Elsősegély-nyújtási intézkedések****Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános információk

Vegyük le az átázott, szennyezett ruházatot, újrahasználat előtt tisztítsuk ki mosással.

Ha rosszul érzi magát, forduljon orvoshoz.

Utasítások belégzés esetére

A túlhevítés ill. az égés során keletkező termék gőzök belélegzése esetén a sérültet vigyük friss levegőre.

Ha a tünetek maradandók, hívjunk orvost.

Utasítások bőrre kerülés esetére

Ha bőr irritáció tartós, forduljunk orvoshoz.

Utasítások szembe kerülés esetére

Azonnal bő vízzel öblítsük ki a szemből, a szemhéj alól is.

Forduljunk szemész szakorvoshoz, ha a szem irritáció tartós.

Utasítások lenyelés esetére

Öblítsük ki a szájat és itassunk sok vizet.

Azonnal forduljunk orvoshoz.

A hánytatás szükségességéről az orvos döntsön

**A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

A szemmel való érintkezés irritációt okozhat.

**A szükséges** azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tünetek kezelése.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,2

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A magyar változat kiadási dátuma: 2017.08.15.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EK és 830/2015 EK rendeletnek.

### 5. Tűzvédelmi intézkedések

#### Oltóanyag

Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó készülék

A termék nem ég, tűz esetén a környezetnek megfelelő tűzoltó eszközöket használjunk.  
Erős vízsugár

#### Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén irritáló, maró, tűzveszélyes és mérgező gázok keletkezhetnek.

#### Tűzoltóknak szóló javaslat

További információk

Használjunk alkalmas, független levegőellátást biztosító légzőkészüléket.  
A tárolóedényt szükség esetén hűtsük vízpermet-sugárral.  
Az égéstermégeket és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően, veszélyes hulladékként kell kezelni.

### 6. Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

#### Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Gőzképződés esetén használjunk légzőkészüléket.  
Kerüljük a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést.  
Biztosítsunk megfelelő szellőzést.

#### Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne vezessük csatornába, felszíni vízbe vagy talajvízbe.

#### A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot itassuk fel (pl. homokkal, szilikagéllal, savkötőkkel, univerzális megkötőkkel) és helyezzük megfelelő hulladéktároló edénybe.

#### Hivatkozás más szakaszokra

Védő intézkedések (7. és 8. pontok)  
Ártalmatlanítási információk (13. pont)

### 7. Kezelés és tárolás

#### A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Általános foglalkozás higiéniai szabályok

Jól záró edényben tároljuk.  
Használat közben tilos az étkezés, ivás és dohányzás.  
Kerüljük a szemmel való érintkezést.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,2

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A magyar változat kiadási dátuma: 2017.08.15.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EK és 830/2015 EK rendeletnek.

Tűz- és robbanás elleni szabályok

Speciális tűzvédelmi intézkedést nem igényel.

### A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A raktárhelyiséggel és a tároló edénnyel kapcsolatos követelmények

Kizárólag az eredeti csomagolásban tartsuk.

További információk a raktározási körülményekkel kapcsolatosan

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és állati takarmányoktól

### Meghatározott végfelhasználás

Seböblítő oldat akut és krónikus sebek tisztítására, öblítésére és nedvesítésére

## 8. Az expozíció elleni védelem, egyéni védelem

### Ellenőrzési paraméterek

#### Az expozíció elleni védekezés

Higiéniai és védő intézkedések

Munka közben ne együnk, igyunk és dohányozzunk.

Kerüljük el a szemmel való érintkezést.

Vegyük le az átázott, szennyezett ruházatot, újrahaználattal előtt tisztítsuk ki mosással.

Foglalkozási expozíció szabályozása

Szem - / arcvédelem

Bőrvédelem

Kézvédelem

Légutak védelme

Speciális védőöltözlet nem szükséges.

Speciális védőöltözlet nem szükséges.

Speciális védőöltözlet nem szükséges.

Speciális védőöltözlet nem szükséges.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

### Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők

Szag

pH

Lobbanáspont

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok.

Égési hőmérséklet

Relatív sűrűség (20 °C)

Oldékonyság (20 °C)

Színtelen folyadék

szagtalan

Kb. 6-8

nem alkalmazható

nem alkalmazható

nem alkalmazható

kb. 1,0 g/cm<sup>3</sup>

oldódik

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,2

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A magyar változat kiadási dátuma: 2017.08.15.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EK és 830/2015 EK rendeletnek.

### 10. Stabilitás és reakcióképesség

<b>Reakcióképesség</b>	Az előírásoknak megfelelő használat illetve tárolás során nem bomlik.
<b>Kémiai stabilitás</b>	Normál körülmények között stabil.
<b>A veszélyes reakciók lehetősége</b>	Nem ismeretesek.
<b>Kerülendő körülmények</b>	Kerüljük el a hőbomlást, nem melegítsük túl.
<b>Nem összeférhető anyagok</b>	Nem említhetők ilyenek.
<b>Veszélyes bomlástermékek</b>	Nem ismertek veszélyes bomlástermékek.

### 11. Toxikológiai adatok

#### A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

Akut toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg. Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre. Polihexanid 20% oldat – LD50/orális/patkány: >2000 mg/kg
Irritáció / Maró hatás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
Szenzibilizáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
STOT SE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
Ismételt és elnyújtott expozíció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
Rákkeltő hatás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg. (Az állatokon végzett kísérletek azt mutatják, hogy nem karcinogén és nem mutagén.)
Mutagenitás /Reprodukciós toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
Aspirációs veszély	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
Egyéb információk	Az osztályozás megfelel az 1272/2008 EK értékelési követelményeinek.
Gyakorlati tapasztalatok	Szemmel érintkezve irritációt okozhat.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Kiadás/változat: 1,2

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A magyar változat kiadási dátuma: 2017.08.15.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EK és 830/2015 EK rendeletnek.

**12. Ökológiai információk**

<b>Toxicitás</b>	Ökológiai adatok nem állnak rendelkezésre. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
<b>Perzisztencia és lebonthatóság</b>	Nem állnak rendelkezésre adatok.
<b>Bioakkumulációs képesség</b>	Nem állnak rendelkezésre adatok.
<b>A talajban való mobilitás</b>	Nem állnak rendelkezésre adatok.
<b>PBT és vPvB értékelés eredményei</b>	Nem állnak rendelkezésre adatok.
<b>Egyéb káros hatások</b> További információk	Enyhén vízkárosító hatású. Ne engedjük felszíni vízbe vagy csatornába.

**13. Ártalmatlanítási szempontok**

<b>Hulladékkezelési módszerek</b>	Ahol lehetséges a hulladék újrahasznosítása javasolt. A hulladékká vált terméket a vonatkozó jogszabálynak megfelelően veszélyes hulladékként kell kezelni. (EWC070699 )
A tisztítatlan csomagoló anyagokra vonatkozó előírások	A kiürült tároló edényeket helyileg kell újrahasznosítani vagy hulladékként kezelni. A szennyezett csomagoló anyagot a lehető legteljesebb mértékben ki kell üríteni, megfelelő tisztítást követően újrahasználhatók. A tisztíthatatlan csomagolást a termékhez hasonlóan kell kezelni.

**14. Szállításra vonatkozó információk**

Egyéb információ	Szállítási szempontból nem veszélyes anyag.
<b>Környezeti veszély</b>	Nincs
<b>Speciális óvintézkedések a felhasználó részére</b>	A jó ipari higiénés és biztonsági gyakorlat szerint kell kezelni a terméket.
<b>Kiszereletlen anyag szállítása (MARPOL73/78 II. melléklet – IBC kód)</b>	Az eredeti és jóváhagyott csomagolásban kell szállítani.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Kiadás/változat: 1,2

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A magyar változat kiadási dátuma: 2017.08.15.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EK és 830/2015 EK rendeletnek.

**15. Szabályozással kapcsolatos információk****Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

EU szabályozások

1907/2006 EK a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról és ennek vonatkozó módosításai

1272/2008 EK az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

Nemzeti szabályozások

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

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM a munkahelyek kémiai biztonságáról

2012. évi CLXXV. törvény a hulladékokról

225/2015 (VIII.7.) Korm. rend. a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályozása

**Kémiai biztonsági értékelés**

Kémiai biztonsági értékelés még nem történt.

**16. Egyéb információk**

A 4-8 és a 10-12 pontokban megadott adatok részben nem vonatkoznak a termék felhasználására és rendszeres használatára, csak a baleset illetve rendellenes használat esetén nagy mennyiségben felszabaduló anyagra.

A megadott információk kizárólag a termékre vonatkozó biztonsági követelmények és jelenlegi ismereteinken alapulnak.

A szállítandó termék specifikációját a vonatkozó terméklapok tartalmazzák.

Az adatok nem jelentenek garanciát a termék speciális tulajdonságaira és nem képezik érvényes szerződés alapját.