

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,1

Kiadás dátuma: 2016.09.15.

A magyar változat kiadási dátuma: 2017.09.11.

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

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

Termékazonosító	LavaSurge seböblítő oldat
Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása ill. ellenjavallt felhasználása	Steril használatra kész seböblítő oldat
A biztonsági adatlap szállítójának adatai	B. BRAUN TRADING KFT.
Címe:	1023 BUDAPEST FELHÉVIZI U. 5.
Telefon:	+ 36 1 3469719
E-mail:	infohu@bbraun.com
Gyártó cég neve	B. BRAUN MEDICAL AG
Címe:	Seesatz 17 CH-6204 Sempach
Európai Unió forgalomba hozó neve	B. BRAUN MELSUNGEN AG
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 osztály	Veszélyes a vízi környezetre: vízi krónikus 3
Figyelmeztető mondat	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Címkézési elemek	
Figyelmeztető H mondat	H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó P mondat	P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
További címkézési információ	A készítmény nem tartozik a 1272/2008 EK hatálya alá, orvostechnikai eszköz.

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

Vizes oldat

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,1

Kiadás dátuma: 2016.09.15.

A magyar változat kiadási dátuma: 2017.09.11.

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

EU-szám	CAS-szám	Index szám	REACH-szám	Kémiai megnevezés	koncentráció
	27083-27-8	616-207-00-x		Polihexametilén- biguanid- hidroklorid	<0,1%
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, újrahazsnálat előtt tisztítsuk ki mosással.

Ha rosszul érzi magát, forduljon orvoshoz.

Utastások belégzés esetére

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

Ha a tünetek maradandók, hívjunk orvost.

Utastások bőrre kerülés esetére

Ha a bőr irritáció tartós, forduljon orvoshoz.

Utastások szembe kerülés esetére

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

Ha a szemirritációs tartós, forduljunk szemész szakorvoshoz.

Utastások lenyelés esetére

Öblítsük ki a szájból és itassunk sok vizet.

Azonnal hívjunk orvost.

Csak az orvos tanácsára hánytassunk.

A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

A szemmel érintkezve irritációt okozhat.

Az arra érzékeny személyeknél az ismételt érintkezés allergiás reakciót okozhat.

A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tünetek kezelése.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,1

Kiadás dátuma: 2016.09.15.

A magyar változat kiadási dátuma: 2017.09.11.

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

5. Tűzvédelmi intézkedések

Oltóanyag	A termék nem ég, tűz esetén a környezetnek megfelelő tűzoltó eszközöket használjunk.
Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó készülék	Erős vízszugár
Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek	Tűz esetén irritáló, maró, tűzveszélyes és mérgező gázok keletkezhetnek
Tűzoltóknak szóló javaslat	Használjunk alkalmas, független levegőellátást biztosító légzőkészüléket és védőöltözetet.
További információk	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, savkötővel, univerzális megkötővel) 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	Jól záró edényben tároljuk.
Általános foglalkozás higiéniai szabályok	Használat közben tilos az étkezés, ivás és dohányzás. Kerüljük a szemmel való érintkezést.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,1

Kiadás dátuma: 2016.09.15.

A magyar változat kiadási dátuma: 2017.09.11.

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

Tűz- és robbanás elleni szabályok

Speciális tűzvédelmi intézkedést nem igényel.

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tároló helyiségre és edényzetre vonatkozó követelmények

Kizárólag az eredeti csomagolásban tartsuk.

További információk a raktározási körülményekkel kapcsolatosan

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és állati takarmányoktól

Meghatározott végfelhasználás

Steril használatra kész seböblítő oldat

8. Az expozíció elleni védekezés, egyéni védelem

Ellenőrzési paraméterek

Az expozíció ellenőrzése

Higiéniai és védő intézkedések

Munka közben ne együnk, igyunk és dohányozzunk.

Kerüljük el a szemmel való érintkezést.

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

Az expozíció elleni védekezés

Szem - / arcvédelem

Bőrvédelem

Kézvédelem

Légutak védelme

Speciális védőöltözet nem szükséges.

Speciális védőöltözet nem szükséges.

Speciális védőöltözet nem szükséges.

Speciális védőöltözet nem szükséges.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők

Szag

pH (20 °C)

Lobbanáspont

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok

Égési hőmérséklet

Relatív sűrűség (20 °C)

Oldékonyság (20 °C)

Szintelen folyadék

szagtalan

Kb. 5-7

nem alkalmazható

nem alkalmazható

nem alkalmazható

kb. 1,0 g/cm³

Oldódik

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,1

Kiadás dátuma: 2016.09.15.

A magyar változat kiadási dátuma: 2017.09.11.

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

10. Stabilitás és reakcióképesség

Reakcióképesség	Az előírásoknak megfelelő használat illetve tárolás során nem bomlik.
Kémiai stabilitás	Normál körülmények között stabil.
A veszélyes reakciók lehetősége	Nem ismeretesek.
Kerülendő körülmények	Kerüljük el a hőbomlást, nem melegítsük túl.
Nem összeférhető anyagok	Nem említhetők ilyenek.
Veszélyes bomlástermékek	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.
Irritáció / Maró hatás	Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg
Szenzibilizáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg
STOT egyszeri expozíció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg
Ismételt vagy hosszantartó expozíció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg
Rákkeltő hatás/ toxicitás	Mutagenitás /Reprodukciós toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg. Az állatokon végzett kísérletek azt mutatják, hogy nem jelent karcinogén vagy mutagén kockázatot emberre nézve
Aspirációs veszély	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg
Tovább információ	Az osztályozás megfelel az 1272/2008 EK értékelési követelményeinek
Gyakorlati tapasztalatok	Szemmel érintkezve irritációt okozhat.
Egyéb megfigyelések	Az arra érzékeny személyeknél az ismételt érintkezés allergiás reakciót okozhat

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,1

Kiadás dátuma: 2016.09.15.

A magyar változat kiadási dátuma: 2017.09.11.

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

12. Ökológiai információk

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

13. Ártalmatlanítási szempontok

Hulladékkezelési módszerek	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

UN szám	Nincs
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Szállítási szempontból nem veszélyes anyag.
Szállítási veszélyességi osztályok	Szállítási szempontból nem veszélyes anyag.
Csomagolási csoport	Nincs
Környezeti veszély	Nincs

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,1

Kiadás dátuma: 2016.09.15.

A magyar változat kiadási dátuma: 2017.09.11.

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

Speciális óvintézkedések a felhasználó részére Nincs

Kiszereletlen anyag szállítása (MARPOL73/78 II. melléklet – IBC kód) Szállítási szempontból nem veszélyes anyag.

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

EU szabályozás

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 Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

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.