

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,01

Kiadás dátuma: 2012.09.26.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 és az 1272/2008 EK rendeleteknek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2013.09.20.

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

Termékazonosító

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása ill. ellenjavalt felhasználása

A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Címe:

Telefon:

E-mail:

Gyártó cég neve

Címe:

Európai Unió forgalomba hozó neve

Címe:

Sürgősségi telefonszám

**MELISEPTOL FOAM PURE/FRESH**

Gyors fertőtlenítőszer kis felületekhez

B. BRAUN MEDICAL KFT.

1023 BUDAPEST

FELHÉVIZI U. 5.

+ 36 1 3469719

infohu@bbraun.com

B. BRAUN MEDICAL AG

Seesatz 17

CH-6204 Sempach

B. BRAUN MELSUNGEN AG

Carl Braun Str. 1

D-34212 Melsungen

Németország

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

+ 36 80 201-199

### 2. Veszélyesség szerinti besorolás

Az anyag vagy keverék osztályozása

67/548 EGK vagy 1999/45 EK osztályozás

1272/2008/EK osztályozás

Veszélyességi kategóriák

Veszélyességi mondatok

Címkézési elemek

A címkén feltüntetendő veszélyes komponens

67/548 EGK vagy 1999/45 EK osztályozás

Veszélyszimbólumok

Irritáló

Tűzveszélyes.

Súlyosan károsíthatja a szemet.

Gőzei álmoságot és szédülést okozhatnak.

Tűzveszélyes folyadék – 3

Súlyos szemkárosítás/szem irritáció – 1

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás – STOT SE 3

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Súlyos szemkárosodást okoz.

Álmoságot és szédülést okozhat.

Propán-1-ol

Xi irritáló



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,01

Kiadás dátuma: 2012.09.26.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 és az 1272/2008 EK rendeletnek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2013.09.20.

R mondatok

R41 – Súlyos szemkárosodást okozhat.  
R67 – Gőzei álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

S mondatok

S24 – A bőrrel való érintkezés kerülendő  
S26 – Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni  
S35 – Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell  
S39 – Szem-/arcvédőt kell viselni

1272/2008/EK osztályozás

Piktogram

Veszélyes  
GHS02+GHS05+GHS07

A címkén feltüntetendő veszélyes komponens  
Figyelmeztető H mondatok

Propán-1-ol  
H226 – Tűzveszélyes folyadék és gőz  
H318 – Súlyos szemkárosodást okoz.  
H336 – Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
P210 – Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P260 – A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.  
P280 – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P305+P351+P338 – SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása  
P304+P340 – BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.  
P308+P311 – Expozíció vagy rosszullet esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok

Egyéb veszélyek

Használat közben gőzei levegővel keveredve gyúlékony/robbanó keveréket képezhetnek.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Kiadás/változat: 1,01

Kiadás dátuma: 2012.09.26.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 és az 1272/2008 EK rendeletnek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2013.09.20.

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

Alkoholos oldat

EU-szám	CAS-szám	REACH szám	Kémiai megnevezés	koncentráció
200-746-9	71-23-8	603-003-00-0	Propán-1-ol	<20%
67/548 EGK vagy 1999/45 EK osztályozás		F – tűzveszélyes, Xi – irritáló, R11- Tűzveszélyes, R41- Súlyos szemkárosodást okozhat, R67 - Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak		
1272/2008/EK		Tűzveszélyes foly. – 2, Szemkárosodás – 1, STOT SE 3, H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz., H318 - Súlyos szemkárosodást okoz., H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.		

EU-szám	CAS-szám	REACH szám	Kémiai megnevezés	koncentráció
230-525-2	7173-51-5		Didecil-dimetil-ammónium-klorid	<0,25%
67/548 EGK vagy 1999/45 EK osztályozás		C – maró, Xn – ártalmas, veszélyes a vízi környezetre R22 - Lenyelve ártalmas, R34 - Égési sérülést okoz , R50 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre		
1272/2008/EK		Akut toxicitás – 4, Bőr maróhatás – 1B, Vizes akut; H302 - Lenyelve ártalmas., H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz., H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.		

**4. Elsősegély-nyújtási intézkedések**

Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Azonnal vegyük le az átázott, szennyezett ruházatot.

Ha rosszul érzi magát, forduljon orvoshoz.

Utasítások belégzés esetére

A gőzök belélegzése esetén a sérültet vigyük friss levegőre.

Ha a tünetek maradandók, hívjunk orvost.

Utasítások bőrre kerülés esetére

Bőrre kerülés esetén azonnal bő vízzel öblítsük le. Ha a bőr irritáció tartós, forduljon orvoshoz.

Utasítások szembe kerülés esetére

Azonnal bő vízzel öblítsük ki a szemből, a szemhéj alól is, legalább 15 percig.

Forduljunk szemész szakorvoshoz.

Utasítások lenyelés esetére

Itassunk sok vizet.

Azonnal hívjunk orvost.

Csak az orvos tanácsára hánytassunk.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,01

Kiadás dátuma: 2012.09.26.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 és az 1272/2008 EK rendeletnek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2013.09.20.

A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások Súlyos szemkárosodást okoz. Álmoságot és szédülést okozhat.

A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése Tünetek kezelése.

### 5. Tűzvédelmi intézkedések

Oltóanyag	Alkohol-rezisztens habok, poroltó, szén-dioxid, vízpermet
Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó készülék	Erős vízszugár
Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek	Tűzet okozhat. Szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok klorvegyületek
Tűzoltóknak szóló javaslat	Alkalmos légzőkészülék független levegőellátással, védőöltözet
További információk	A tárolóedényt szükség esetén hűtsük vízpermet-sugárral. Gyújtóforrásoktól tartsuk távol, tilos a dohányzás. A termék gőzei nehezebbek a levegőnél, eloszlanak a felszín felett. A termékgőz/levegő elegy robbanékony, még az üres, tisztítatlan edényzet is.

### 6. Intézkedések véletlenszerű expozíció esetén

Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások	Gőzképződés esetén használjunk légzőkészüléket. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Kerüljük a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést. Tartsuk távol a gyújtó forrásoktól.
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 hulladékátroló edénybe.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,01

Kiadás dátuma: 2012.09.26.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 és az 1272/2008 EK rendeletnek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2013.09.20.

Hivatkozás más szakaszokra

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

### 7. Kezelés és tárolás

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztosítsunk megfelelő szellőzést.  
Használat közben tilos az étkezés, ivás és dohányzás.  
Kerüljük a szemmel, bőrrel és nyálkahártyákkal való érintkezést.

A tűzvédelemre irányuló óvintézkedések

Tartsuk távol a terméket és a kiürült tároló edényeket a hőtől és a gyújtó forrásoktól.  
Ne dohányozzunk – illékony  
Tegyük óvintézkedéseket a statikus feltöltődés ellen.

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt  
A tároló helyiségre és edényzetre vonatkozó követelmények

A tároló edényeket tartsuk jól zárva, száraz, hűvös és jól szellőző helyen.  
Vegyük figyelembe a robbanás megelőzési szabályokat.

A raktárhelyiséggel és a tároló edénnyel kapcsolatos követelmények

Ne tároljuk együtt oxidálószerrel, alkáli fémekkel és alkáli földfémekkel.  
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és állati takarmányoktól

Meghatározott végfelhasználás

Gyors fertőtlenítőszer kis felületekre

### 8. Az expozíció ellenőrzése, egyéni védelem

Ellenőrzési paraméterek

CAS szám	Kémiai név	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	F/ml	Kategória	Eredet
71-23-8	Propán-1-ol	200	500		TWA (8h)	WEL
		250	625		STEL (15 perc)	WEL

Az expozíció ellenőrzése

Biztosítsunk megfelelő szellőzést, különösen a zárt területeken.  
Távolítsuk el és tisztítsuk ki a szennyezett ruházatot újrahasználat előtt.  
Ne lélegezzük be az anyag gőzeit.  
Munka közben ne együnk, igyunk és

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,01

Kiadás dátuma: 2012.09.26.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 és az 1272/2008 EK rendeletnek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2013.09.20.

	dohányozzunk. Kerüljük el a szemmel való érintkezést.
Szem - / arcvédelem	Védőszemüveg (oldalról zárt) viselése szükséges. Szemmosó tiszta vízzel.
Kézvédelem	Nitrilből készült, vegyszerálló védőkesztyű (rétegvastagság min. 0,4 mm, áteresztési rezisztencia min. 480 perc) Az ajánlás kizárólag a kémiai ellenállóképességre vonatkozik és az EN374 szabvány alapján végzett laboratóriumi körülményeken alapul. A felhasználás módja befolyásolhatja a fenti követelményeket. Ezért kérjenek további információkat, javaslatokat a védőkesztyű gyártójától.
Légutak védelme	Normál használat esetén légzésvédő készülék viselése nem szükséges. Nem megfelelő szellőztetés esetén viseljünk alkalmas légzőkészüléket. (A típusú gáztűrő)

### 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra  
vonatkozó információ

Külső jellemzők

Szag

pH

Forráspont

Lobbanáspont

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási  
tartományok.

Égési hőmérséklet

Relatív sűrűség

Oldékonyság

Oldószertartalom

Színtelen folyadék

Jellegzetes

kb. 7

89 °C

31,5 °C

nem meghatározott

nem meghatározott

0,975 g / cm<sup>3</sup>

oldódik vízben

<20%

A termék éghető, de nem tartja fenn az égést.

### 10. Stabilitás és reakcióképesség

Reakciókészség

Előírászerű használat és tárolás esetén nem  
bomlik.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,01

Kiadás dátuma: 2012.09.26.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 és az 1272/2008 EK rendeletnek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2013.09.20.

Kémiai stabilitás	Normál körülmények között stabil.
A veszélyes reakciók lehetősége	Reakciók oxidálószerekkel, alkáli és alkáliföldfémekkel.
Kerülendő körülmények	Gőzei/levegővel alkotott keveréke intenzív melegítés hatására robbanhat. Melegítve éghető gőzök keletkezhetnek.
Nem összeférhető anyagok	Oxidálószerek, alkáli és alkáliföld fémek
Veszélyes bomlástermékek	Szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, klórvegyületek

### 11. Toxikológiai adatok

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre

CAS szám	Kémiai név			
7173-51-5	Didecil-dimetil-ammónium-klorid			
Expozíciós út				
	akut orális toxicitás	LD50	238 mg/kg	patkány
	akut bőrön keresztüli toxicitás	LD50	3342 mg/kg	nyúl

Irritáció / Maró hatás

Bőrirritáció: nem osztályozott  
Szemirritáció: súlyos szemkárosodást okoz.

Szenzibilizáció

Nem osztályozott.

Ismételt dózisu toxicitás

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás STOT – 3 (álmosságot és szédülést okozhat)  
Többszörös expozíció utáni célszervi toxicitás: nem osztályozott  
Aspirációs toxicitás: nem osztályozott

Rákkeltő hatás

Nem osztályozott.

Mutagenitás

Nem osztályozott.

Reprodukción károsító tulajdonság

Nem osztályozott.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,01

Kiadás dátuma: 2012.09.26.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 és az 1272/2008 EK rendeletnek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2013.09.20.

További információk

Az osztályozás megfelel a 1272/2008 EK szabályozásnak.

### 12. Ökológiai információk

Toxicitás

Ökológiai adatok nem állnak rendelkezésre

Didecil-dimetil-ammónium-klorid (M=10)

LC50/pimephales promelas/96 h = 0,19 mg/l (US-EPA)

ErC50/Pseudokirchneriela subcapitata/96 h = 0,026 mg/l (OECD TG 201)

EC50/Daphnia magna/48 h = 0,062 mg/l (EPA-FIFRA)

CAS szám	Kémiai név				
	Toxicitás vízre	Módszer	Dózis	Faj	h
7173-51-5	Didecil-dimetil-ammónium-klorid				
	Akut toxicitás - hal	LC50	0,19 mg/l	Pimephales promelas	96
	Akut toxicitás - alga	ErC50	0,026 mg/l	Pseudokirchneriela subcapitata	
	Akut toxicitás crustacea	EC50	0,062 mg/l	Daphnia magna	48

Perzisztencia és bomlékonyság

A készítményben található felületaktív anyag megfelel a 648/2004 EK rendeletnek (biológiai lebomlási követelmény). Az ezzel kapcsolatos értékelések a kompetens hatóságok számára elérhetőek kérésre.

Bioakkumulációs potenciál

Propán-1-ol

A termék bioakkumulációs potenciálja alacsony.

A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

PBT és vPvB értékelés eredményei

Nem tartalmaz ilyen anyagokat.

Egyéb káros hatások

Enyhén vízkárosító hatású

Vizekbe, csatornarendszerbe nem bocsátható ki.

Alacsony koncentrációban a szennyvízkezelő telepeken nem károsítja az eleven iszap bontóképességét.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,01

Kiadás dátuma: 2012.09.26.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 és az 1272/2008 EK rendeletnek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2013.09.20.

### 13. Ártalmatlanítási szempontok

Hulladékkezelési módszerek

Ahol lehetséges a hulladék újrahasznosítása javasolt.

A hulladékká vált terméket a vonatkozó jogszabálynak megfelelően veszélyes hulladékként kell kezelni. (EWC070604)

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

UN1274

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

n-propanol oldat

Szállítási veszélyességi osztályok

3

Csomagolási csoport

III

3

F1

5 l/30 kg

3

30

D/E

### 15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

VOC – <20%

Enyhén vízkárosító hatású

648/2004 EK felületaktív anyagokra vonatkozó követelmények

Nem-ionos felületaktív anyag <5%

Illatanyag <5% (Meliseptoal Foam Fresh)

A komponensekre az SCCP címkézési szabályok vonatkoznak.

## **BIZTONSÁGI ADATLAP**

Kiadás/változat: 1,01

Kiadás dátuma: 2012.09.26.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 és az 1272/2008 EK rendeletnek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2013.09.20.

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.