

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,21

Kiadás dátuma: 2013.03.25.

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

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2013.12.02.

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

Termékazonosító

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása ill. ellenjavalt felhasználása

**MELISEPTOL HBV TÜCHER**

Gyorsan ható alkoholos fertőtlenítőszer kis felületekhez

A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Címe:

B. BRAUN MEDICAL KFT.

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. Veszélyesség szerinti besorolás

Az anyag vagy keverék osztályozása

67/548 EGK vagy 1999/45 EK osztályozás

Irritáló

Tűzveszélyes.

Súlyosan károsíthatja a szemet.

Gőzei álmoságot és szédülést okozhatnak.

1272/2008/EK osztályozás

Veszélyességi kategóriák

Tűzveszélyes szilárd anyag – 1

Súlyos szemkárosítás/szem irritáció – 1

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás – STOT

SE 3

Veszélyességi mondatok

Tűzveszélyes szilárd anyag.

Súlyos szemkárosodást okoz.

Álmoságot és szédülést okozhat.

Címkézési elemek

A címkén feltüntetendő veszélyes komponens

67/548 EGK vagy 1999/45 EK osztályozás

Veszélyszimbólumok

Propán-1-ol

Xi irritáló



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,21

Kiadás dátuma: 2013.03.25.

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

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2013.12.02.

R mondatok

R10 – Mérsékelt tűzveszélyes  
R41 – Súlyos szemkárosodást okozhat.  
R67 – Gőzei álmosságot vagy szédülést okozhatnak.

S mondatok

S16 - Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás  
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  
H228 - Tűzveszélyes szilárd anyag  
H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.  
H336 - Álmosságot vagy szédülést okozhat.  
P210 - Hőtől/szikkadtól/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
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.  
P310 - Azonnal forduljon a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.  
Nem ismert

Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok

Egyéb veszélyek

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,21

Kiadás dátuma: 2013.03.25.

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

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2013.12.02.

### 3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

n- propil-alkohollal átitatott kendők

EU-szám	CAS-szám	Index szám	REACH szám	Kémiai megnevezés	koncentráció
200-746-9	71-23-8	603-003-00-0	01-2119486761-29	Propán-1-ol	50%
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.				

### 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	Különleges megelőző intézkedés nem szükséges.
Utasítások szembe kerülés esetére	Azonnal bő vízzel öblítsük ki a szemből, a szemhéj alól is. Forduljunk szemész szakorvoshoz.
Utasítások lenyelés esetére	A lenyelés nem valószínű expozíciós lehetőség. Itassunk sok vizet (aktív szénnel, ha lehetséges). Azonnal hívjunk orvost.
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.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,21

Kiadás dátuma: 2013.03.25.

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

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2013.12.02.

### 5. Tűzvédelmi intézkedések

Oltóanyag	Alkohol-rezisztens habok, poroltó, szén-dioxid, vízpermet
Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó készülék	Erős vízsugár
Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek	Tűzet okozhat. Szén-monoxid, szén-dioxidok
Tűzoltóknak szóló javaslat	Alkalmas 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 elég robbanékony, még az üres, tisztítatlan edényzet is. A tűzoltáshoz használt vizet és az égési maradékot veszélyes hulladékként kell kezelni. (veszélyes hulladék)

### 6. Intézkedések véletlenszerű expozíció esetén

Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások	Gőzképződés esetén használjunk légzőkészüléket. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Használjunk egyéni védőeszközöket. 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 helyezzük megfelelő hulladéktároló edénybe.
Hivatkozás más szakaszokra	Védő intézkedések (7. és 8. pontok) Ártalmatlanítási információk (13. pont)

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,21

Kiadás dátuma: 2013.03.25.

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

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2013.12.02.

### 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

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.

Munka közben ne együnk, igyunk és dohányozzunk.

Kerüljük el a szemmel való érintkezést.

Mossunk kezet a munkaszünetek előtt ill. a munkanap végén.

Szem - / arcvédelem

Védőszemüveg (oldalról zárt) viselése szükséges.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,21

Kiadás dátuma: 2013.03.25.

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

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2013.12.02.

Kézvédelem	Szemmosó tiszta vízzel.  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	Nem megfelelő szellőztetés esetén viseljünk alkalmas légzőkészüléket. (A típusú gázsűrítő)

### 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők	Fehér szilárd anyag
Szag	Alkoholos
Forráspont	89 °C
Lobbanáspont	31 °C
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	2,1 térfogat%
Égési hőmérséklet	405 °C
Relatív sűrűség	0,91 g / cm <sup>3</sup>
Oldékonyság	oldódik vízben

Az adatok a folyékony komponensre vonatkoznak.

### 10. Stabilitás és reakcióképesség

Reakciókészség	Előírászerű használat és tárolás esetén nem bomlik.
Kémiai stabilitás	Normál körülmények között stabil
A veszélyes reakciók lehetősége	Reakciók oxidálószerekkel, alkáli és alkáliföldfémekkel.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,21

Kiadás dátuma: 2013.03.25.

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

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2013.12.02.

Kerülendő körülmények	Gőzei/levegővel alkotott keveréke intenzív melegítés hatására robbanhat. Melegítve éghető gőzök keletkezhetnek.
Nem összeférhető anyagok	Oxidálószeres, alkáli és alkáliföld fémek
Veszélyes bomlástermékek	Szén-monoxid, szén-dioxid

### 11. Toxikológiai adatok

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk  
Akut toxicitás

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre

Irritáció / Maró hatás

Bőrirritáció: nem osztályozott  
Szemirritáció: súlyos szemkárosodást okoz.

Szenzibilizáció

Nem osztályozott.

Ismételt dózisú 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.

Reprodukciót károsító tulajdonság

Nem osztályozott.

További információk

Az osztályozás megfelel a 1272/2008 EK szabályozásnak.

Az emberre gyakorolt hatás adatai

A gőzök magas koncentrációban való belélegzése a következő tüneteket okozza: fejfájás, szédülés, fáradtság, émelygés, hányás.  
A hosszantartó vagy ismételt expozíció bőrirritációt vagy dermatitist okozhat a termék zsírtalanító tulajdonságának következtében.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,21

Kiadás dátuma: 2013.03.25.

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

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2013.12.02.

Irritálhatja a nyálkahártyákat.

### 12. Ökológiai információk

Toxicitás	Ökológiai adatok nem állnak rendelkezésre
Perzisztencia és bomlékonyság	propán-1-ol Biológiailag lebomló
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 Vízi környezetbe nem bocsájtható ki.

### 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	UN3175
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	gyúlékony folyadékot tartalmazó szilárd anyag (n-propanol)
Szállítási veszélyességi osztályok	4.1
Csomagolási csoport	II
	4.1



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,21

Kiadás dátuma: 2013.03.25.

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

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2013.12.02.



F1  
1 kg l/30 kg  
2  
40  
E

### 15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

VOC – 50%  
Enyhén vízkárosító hatású

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.