

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,2

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EK rendeletnek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2016.01.08./2016.01.17.

### 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 KENDŐ érzékeny felületekre**

Gyorsan ható fertőtlenítőszer kis felületekhez

B. BRAUN TRADING 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

Veszélyességi osztályok

Súlyos szemkárosítás/szem irritáció: szemkárosítás

- 1

Figyelmeztető mondatok

Súlyos szemkárosodást okoz.

Címkézési elemek

Figyelmeztető szó

Piktogram

Veszély



A címkén feltüntetendő veszélyes komponens

Propán-1-ol

Figyelmeztető H mondatok

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,2

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EK rendeletnek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2016.01.08./2016.01.17.

Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok

P260 - A gőzök 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.

P312 - Rosszullét esetén forduljon a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Egyéb veszélyek

Nem ismert

### 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	<20%
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	Index szám	REACH szám	Kémiai megnevezés	koncentráció
230-525-2	7173-51-5	612-131-00-6	01-2119945987-15	Didecil-dimetil-ammónium-klorid	<0,25%
1272/2008/EK		Akut toxicitás - 4, Bőrmarás - 1B, Vízi akut toxicitás (M-faktor=10) - 1 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.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,2

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EK rendeletnek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2016.01.08./2016.01.17.

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, legalább 15 percig, 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.
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	Tűz esetén: szén-monoxid, szén-dioxidok, nitrogén-oxidok, klórvegyületek
Tűzoltóknak szóló javaslat	Alkalmos légzőkészülék független levegőellátással, védőöltözet
További információk	A tárolóedényt szükség esetén hűtsük vízpermet-sugárral. A tűzoltáshoz használt vizet és az égési maradékot veszélyes hulladékként kell kezelni. (veszélyes hulladék)

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Kiadás/változat: 1,2

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EK rendeletnek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2016.01.08./2016.01.17.

**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)**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

Nincs szükség különleges intézkedésekre.

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.

A raktárhelyiséggel és a tároló edényzettel kapcsolatos követelmények

Ne tároljuk együtt oxidálószerekkel, 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	ppm	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

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,2

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EK rendeletnek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2016.01.08./2016.01.17.

Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki követelmények

Általános óvó- és higiénés követelmények

Biztosítsunk megfelelő szellőzést, különösen a zárt területeken.

Ne lélegezzük be az anyag gőzeit.

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. (EN166)

Szemmosó tiszta vízzel. (EN15154)

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

Nem megfelelő szellőztetés esetén viseljünk alkalmas légzőkészüléket. (A típusú gázsűrő) (EN14387)

### 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők

Szag

Forráspont

Lobbanáspont

Gőznyomás (20 °C)

Relatív sűrűség (20 °C)

Oldékonyság (20 °C)

Fehér szilárd anyag

Jellegzetes

89 °C

31 ,5 °C (zárt állapotban)

n.a.

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

oldódik vízben

Az adatok a folyékony komponensre vonatkoznak.

A termék éghető, de nem tartja fent az égést.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Kiadás/változat: 1,2

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EK rendeletnek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2016.01.08./2016.01.17.

**10. Stabilitás és reakcióképesség**

Reakciókészség	Előírászerű használat és tárolás esetén nem bomlik.
Kémiai stabilitás	Normál körülmények között stabil
A veszélyes reakciók lehetősége	Reakciók oxidálószerekkel.
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	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg. Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre
Irritáció / Maró hatás	Szemirritáció: súlyos szemkárosodást okoz. 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.
Többszörös vagy 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.
Mutagenitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Kiadás/változat: 1,2

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EK rendeletnek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2016.01.08./2016.01.17.

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.
További információk	Az osztályozás megfelel a 1272/2008 EK szabályozásnak.
További észrevételek	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. Előírászerű használat esetén egészségkárosító hatás nem ismert.

**12. Ökológiai információk**

Toxicitás	Ökológiai adatok nem állnak rendelkezésre
Perzisztencia és bomlékonyság	propán-1-ol Módosított Sturm teszt (didecil-dimetil-ammónium-klorid) = 72% / 28 nap 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. (1907/2006 EC REACH)
Egyéb káros hatások	Enyhén vízkárosító hatású Vízi környezetbe nem bocsájtható ki.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,2

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EK rendeletnek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2016.01.08./2016.01.17.

### 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

Szállítási szempontból nem veszélyes készítmény.

### 15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

VOC(2004/42/EC) – <20%

Enyhén vízkárosító hatású – 1

648/2004 EK felületaktív anyagokra vonatkozó követelmények

Nem-ionos felületaktív anyag <5%

Illatanyag <5% (Meliseptoal Foam Fresh)

A komponensekre az SCCP címkézési szabályok vonatkoznak.

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.