

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,00

Kiadás dátuma: 2012.07.02.

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

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2013.07.26.

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

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

R mondatok

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



R10 – Mérsékelten tűzveszélyes

R41 – Súlyos szemkárosodást okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,00

Kiadás dátuma: 2012.07.02.

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

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2013.07.26.

S mondatok

R67 - Gőzei álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

S07 - Az edényzet légmentesen lezárva tartandó

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

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.

P312 - Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok

Egyéb veszélyek

Nem ismertek

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,00

Kiadás dátuma: 2012.07.02.

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

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2013.07.26.

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	50%
67/548 EGK vagy 1999/45 EK osztályozás		F – tűzveszélyes, Xi – irritáló, R11-41-67		
1272/2008/EK		Tűzveszélyes foly. – 2, Szemkárosodás – 1, STOT SE 3, H225, H318, H336		

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 percen keresztül. Forduljunk szemész szakorvoshoz.
Utasítások lenyelés esetére	Öblítsük ki a szájból és itassunk sok vizet. Az eszméletlen személynek soha ne adjon folyadékot. Azonnal hívjunk orvost. Csak az orvos tanácsára hánytassunk.
A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások	Súlyos szemkárosodást okoz. Álmosságot 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 vízsugár
Az anyagból vagy a keverékből származó	Tűzet okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,00

Kiadás dátuma: 2012.07.02.

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

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2013.07.26.

különleges veszélyek
Tűzoltóknak szóló javaslat
További információk

Szén-monoxid, szén-dioxid
Alkalmas légzőkészülék, védőöltözet
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.
A tűzoltáshoz használt vizet és az égési maradékot veszélyes hulladékként kell kezelni.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíció esetén

Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Gőzképződés esetén használjunk légzőkészüléket. Biztosítsunk megfelelő szellőzést.

Környezetvédelmi óvintézkedések

Használjunk egyéni védőeszközöket.

A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Tartsuk távol a gyújtó forrásoktól.

Hivatkozás más szakaszokra

Ne vezessük csatornába, felszíni vízbe vagy talajvízbe

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

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.

A tűzvédelemre irányuló óvintézkedések

Kerüljük a szemmel, bőrrel és nyálkahártyákkal való érintkezést.

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.

A raktárhelyiséggel és a tároló edényzettel kapcsolatos követelmények

Ne tároljuk együtt oxidálószerrel, alkáli fémekkel és alkáli földfémekkel.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és állati

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,00

Kiadás dátuma: 2012.07.02.

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

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2013.07.26.

takarmányoktól

Meghatározott végfelhasználás

Gyors fertőtlenítőszer kis felületekre

8. Az expozíció ellenőrzése, egyéni védelem

Ellenőrzési paraméterek

CAS szám	Kémiai név	ml/m ³	mg/m ³	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.

Mossunk kezet a munkaszünetek előtt ill. a munkanap végén.

Távolítsuk el és tisztítsuk ki a szennyezett ruházatot újrahasználat előtt.

Ne lélegezzük be az anyag gőzeit.

Munka közben ne együnk, igyunk és dohányozzunk.

Kerüljük el a szemmel, bőrrel és nyálkahártyákkal való érintkezést.

Szem - / arcvédelem

Védőszemüveg (oldalról zárt) viselése szükséges.

Szemmosó tiszta vízzel.

Bőrvédelem

Hosszú ujjas ruházat

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)

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,00

Kiadás dátuma: 2012.07.02.

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

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2013.07.26.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők	Szintelen folyadék
Szag	Alkoholos
pH	kb. 7
Forráspont	89 °C
Lobbanáspont	31 °C
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok.	2,1 térfogat%
Égési hőmérséklet	405 °C
Gőznyomás	18,7 hPa
Relatív sűrűség	0,91 g / cm ³
Oldékonyság	oldódik vízben
Oldószertartalom	50%

10. Stabilitás és reakcióképesség

Reakciókészség	Előírászerű használat és tárolás esetén nem bomlik.
Kémiai stabilitás	Normál körülmények között stabil.
A veszélyes reakciók lehetősége	Exoterm reakció oxidálószerrel, alkáli és alkáliföldfémekkel.
Kerülendő körülmények	Gőzei/levegővel alkotott keveréke intenzív melegítés hatására robbanhat. Melegítve éghető gőzök keletkezhetnek.
Nem összeférhető anyagok	Oxidálószerrel, alkáli és alkáliföld fémekkel
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 dóziszú toxicitás	Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás STOT – 3 Többszörös expozíció utáni célszervi toxicitás: nem osztályozott
Rákkeltő hatás	Aspirációs toxicitás: nem osztályozott Nem osztályozott.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,00

Kiadás dátuma: 2012.07.02.

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

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2013.07.26.

Mutagenitás

Reprodukciót károsító tulajdonság

Az emberre gyakorolt hatás adatai

Nem osztályozott.

Nem osztályozott.

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.

Irritálhatja a nyálkahártyákat.

12. Ökológiai információk

Toxicitás

Perzisztencia és bomlékonyság

Bioakkumulációs potenciál

A talajban való mobilitás

PBT és vPvB értékelés eredményei

Egyéb káros hatások

Ökológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Propán-1-ol

Biológiai úton lebomlik.

Propán-1-ol

A termék bioakkumulációs potenciálja alacsony.

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Nem tartalmaz ilyen anyagokat.

Enyhén vízkárosító hatású

Megfelelő használat esetén ökológiai károsodás

nem ismeretes, nem várható.

Vizekbe nem bocsátható ki.

13. Ártalmatlanítási szempontok

Hulladékkezelési módszerek

A tisztítatlan csomagoló anyagokra vonatkozó előírások

Ahol lehetséges a hulladék újrahasznosítása javasolt.

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

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,00

Kiadás dátuma: 2012.07.02.

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

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2013.07.26.

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 – 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.