

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,1

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 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 Uniós forgalomba hozó neve

Címe:

Sürgősségi telefonszám

MELISEPTOL (új formula)

Gyors 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

Tűzveszélyes folyadék: tűzveszélyes folyadék -3

Figyelmeztető mondat

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Címkézési elemek

1272/2008/EK osztályozás

Figyelmeztető szó

Piktogram

Figyelmeztetés



Veszélyességi H mondatok

H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz

Megelőzési P mondatok

P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P233 - Az edény szorosan lezárva tartandó.

P261 - Kerülje a gőzök belélegzését.

P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Egyéb veszélyek

A termék gőzei a levegővel keveredve robbanásveszélyesek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,1

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 rendeletnek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2016.01.08./2016.01.17.

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

Alkoholos oldat

EU-szám	CAS-szám	Index szám	REACH szám	Kémiai megnevezés	koncentráció
200-578-6	64-17-5	603-002-00-5	01-2119457610-43	Etanol	<50%
1272/2008/EK			Tűzveszélyes foly. – 2, Szemirritáció – 2 H225 – Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H319 – Súlyos szemirritációt okoz.		

EU-szám	CAS-szám	Index szám	REACH szám	Kémiai megnevezés	koncentráció
201-159-0	78-93-3	606-002-00-3	02-2119752535-35	Butanon	< 1%
1272/2008/EK			Tűzveszélyes foly. – 2, Szemirritáció – 2, STOT SE 3 H225 – Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H319 – Súlyos szemirritációt okoz. H336 – Álmoságot vagy szédülést okozhat. EUH066 – Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.		

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

Elővigyázatosságból szappannal és bő vízzel mossuk 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.
Ha a szemirritációs tartós, 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,1

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 rendeletnek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2016.01.08./2016.01.17.

A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások	A szemmel érintkezve irritációt okozhat. Magas koncentrációban való belélegzéskor narkotikus hatású lehet. Magas koncentrációban belélegezve irritálhatja a légzőrendszert. Az ismételt és hosszan tartó expozíció bőr irritációt és dermatitist okozhat a termék zsírtalanító hatása következtében.
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-dioxid
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 termék-gőz/levegő elegy robbanékony, még az üres, tisztítatlan edényzet is. A tűzoltáshoz használt vizet és az égési maradékot veszélyes hulladékként kell kezelni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,1

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 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. Kerüljük a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést.

Biztosítsunk megfelelő szellőzést.

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 helyezük 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

Ne lélegezzük be a termék gőzeit.
Megfelelő szellőzésű helyiségekben használjuk.
Kerüljük a szemmel, bőrrel és ruházattal való érintkezést.

A tűzvédelemre irányuló óvintézkedések

Tartsuk távol a terméket és a kiürült tároló edényeket a hőtől és a gyújtó forrásoktól.
Ne dohányozzunk- illékony a termék.
Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A tároló helyiségre és edényzetre vonatkozó követelmények

A tároló edényeket tartsuk jól zárva, száraz, hűvös és jól szellőző helyen.
Fordítsunk figyelmet a robbanásveszélyes anyagok kezelésére vonatkozó szabályokra.

A raktárhelyiséggel és a tároló edénnyel kapcsolatos követelmények

Ne tároljuk együtt oxidálószerekkel, alkáli fémekkel és alkáli földfémekkel.

Egyéb információk a tárolási követelményekre vonatkozóan

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és állati takarmányoktól

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,1

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 rendeletnek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2016.01.08./2016.01.17.

Meghatározott végfelhasználás

Gyors fertőtlenítőszer kis felületekre

8. Az expozíció ellenőrzése, egyéni védelem

Ellenőrzési paraméterek (EH40)

CAS szám	Kémiai név	ppm	mg/m ³	F/ml	Kategória	Eredet
64-17-5	Etanol	1000	1920		TWA (8h)	WEL
		-	-		STEL (15 perc)	WEL
78-93-3	Bután-2-on (etil-metil- keton)	200 300	600 1920		TWA (8h)	WEL
					STEL (15 perc)	WEL

Biológiai monitoring értékek (EH40)

CAS szám	anyag neve	paraméter	érték	tesztanyag	mintavételi idő
78-93-3	bután-2-on	bután-2-on	70 µmol/liter	vizelet	műszak után

Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki körülmények

Biztosítsunk megfelelő szellőzést, különösen a zárt területeken.

Védő- és higiénés intézkedések

Mossunk kezet a munkaszünetek előtt ill. közvetlenül a termék használata után..
Távolítsuk el azonnal a szennyezett ruházatot.
Ne lélegezzük be az anyag gőzeit
Munka közben ne együnk, igyunk és dohányozzunk.
Kerüljük el a szemmel, bőrrel való érintkezést.

Légzésvédelem

Nem megfelelő szellőzés esetén használjunk megfelelő légzőkészüléket. (gázszűrő A típus – EN 14387)

Szemvédelem

Védőszemüveg (oldalról zárt) viselése szükséges. (EN166)

Bőrvédelem

Hosszú ujjas ruházat (EN368)

Kézvédelem

Butilból készült, vegyszerálló védőkesztyű (rétegvastagság min. 0,7 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,1

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 rendeletnek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2016.01.08./2016.01.17.

információkat, javaslatokat a védőkesztyű gyártójától.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők

Színtelen folyadék

Szag

Illatos

Forráspont

<100 °C

Lobbanáspont (DIN51755)

23 °C

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok.

3,5 térfogat%

Égési hőmérséklet

>425 °C

Gőznyomás (20 °C)

59 hPa

Relatív sűrűség (20 °C)

< 1 g / cm³

Oldékonyság (20 °C)

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

Reakció 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

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,1

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 rendeletnek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2016.01.08./2016.01.17.

Irritáció / Maró hatás	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.
Aspirációs toxicitás	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.
Reprodukciós toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
Tovább információ	Az értékelés a 1272/2008 EC értékelési szempontjai alapján történt.
Gyakorlati észrevételek	A szemmel való érintkezés irritációt okozhat. A gőzök magas koncentrációban való belélegzése narkotikus hatású lehet. A termék összetevői a bőrön keresztül is felszívódhatnak. Lenyelve irritálhatja a felső légúti rendszert és gasztrointesztinális zavarokat okozhat. Lenyelve vagy magas koncentrációban belélegezve a gasztrointesztinális traktus, a máj, a vese és a központi idegrendszer károsodását okozhatja. A hosszantartó vagy ismételt expozíció irritálhatja a szemet és a bőrt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,1

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 rendeletnek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2016.01.08./2016.01.17.

12. Ökológiai információk

Toxicitás	Ökológiai adatok nem állnak rendelkezésre.
Perzisztencia és bomlékonyság	Biológiai úton lebomlik.
Bioakkumulációs potenciál	Nem állnak rendelkezésre adatok.
A talajban való mobilitás	Nem állnak rendelkezésre adatok.
PBT és vPvB értékelés eredményei	Nem tartalmaz ilyen anyagokat. (1907/2006 EC REACH alapján)
Egyéb káros hatások	Enyhén vízkárosító hatású.
További információk	Megfelelő használat esetén ökológiai károsodás nem ismeretes, nem várható. Felszíni vizekbe, közcsatornába nem bocsátható ki.

13. Ártalmatlanítási szempontok

Hulladékkezelési módszerek	Ahol lehetséges a hulladék újrahasznosítása javasolt. A hulladékká vált terméket a vonatkozó jogszabálynak megfelelően veszélyes hulladékként kell kezelni. (EWC070704)
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	UN1170
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	etanol oldat
Szállítási veszélyességi osztályok	3
Csomagolási csoport	III
Címke	3



BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,1

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 rendeletnek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2016.01.08./2016.01.17.

Osztályozási kód	F1
Korlátozott mennyiség	5 l/30 kg
Engedményes mennyiség	E1
Szállítási kategória	3
Kockázat	30
Korlátozó kód (alagúton való szállítás)	D/E
Környezeti veszély	Nincs
Speciális óvintézkedések a felhasználó részére	A jó ipari higiénés és biztonsági gyakorlat szerint kell kezelni a terméket.
Kiszereletlen anyag szállítása (MARPOL73/78 II. melléklet – IBC kód)	Az eredeti és jóváhagyott csomagolásban kell szállítani.

15. Szabályozással kapcsolatos információk

Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok	VOC (2004/42/EC) – <50% Enyhén vízkárosító hatású – 1
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.