

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,1

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 FOAM PURE/FRESH

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

Figyelmeztető mondatok

Címkézési elemek

Figyelmeztető szó

Piktogram

A címkén feltüntetendő veszélyes komponens

Veszélyességi H mondatok

Megelőzési P mondatok

Tűzveszélyes folyadék: tűzveszélyes folyadék – 3
Súlyos szemkárosítás/szem irritáció: szemkárosítás – 1

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Súlyos szemkárosodást okoz.

Veszély



Propán-1-ol

H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

P210 - Hőtől/szikkától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P260 - A gőzök belélegzése tilos.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,1

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EK rendeletnek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2016.01.08./2016.01.17.

P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percre 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.

Egyéb veszélyek

Használat közben gőzei levegővel keveredve gyúlékony/robbanó keveréket képezhetnek.

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

Alkoholos oldat

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, Bőr maróhatás – 1B, Vizes akut 1 (M-faktor=1); H302 - Lenyelve ártalmas., H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz., H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.			

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,1

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EK rendeletnek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2016.01.08./2016.01.17.

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.
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-dioxid, nitrogén-oxidok klórvegyületek
Tűzoltóknak szóló javaslat	Alkalmasság esetén független levegőellátással, védőöltözet
További információk	A tárolóedényt szükség esetén hűtsük vízpermet-sugárral.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,1

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EK rendeletnek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2016.01.08./2016.01.17.

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.

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 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

Tartsuk távol a terméket és a kiürült tároló edényeket a hőtől és a gyújtó forrásoktól.

Ne dohányozzunk – illékony.

Tegyünk 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,1

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EK rendeletnek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2016.01.08./2016.01.17.

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 (EH40)**

CAS szám	Kémiai név	ppm	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

Megfelelő műszaki környezet

Biztosítsunk megfelelő szellőzést, különösen a zárt területeken.

Általános óvó- és higiénés szabályok

Távolítsuk el és tisztítsuk ki a szennyezett ruházatot újrahaználata előtt.

Ne lélegezzük be az anyag gőzeit.

Munka közben ne együnk, igyunk és dohányozzunk.

Kerüljük el a szemmel való érintkezést.

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

Normál használat esetén légzésvédő készülék viselése nem szükséges.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,1

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EK rendeletnek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2016.01.08./2016.01.17.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők

Szintelen folyadék

Szag

Jellegzetes

pH (20 °C)

kb. 7

Forráspont

89 °C

Lobbanáspont

31,5 °C

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok.

nem meghatározott

Égési hőmérséklet

nem meghatározott

Relatív sűrűség (20 °C)

0,975 g / cm³

Oldékonyság (20 °C)

oldódik vízben

Oldószertartalom

<20%

A termék éghető, de nem tartja fenn az égést.

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.

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, 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,1

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EK rendeletnek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2016.01.08./2016.01.17.

Irritáció / Maró hatás	Bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg. Súlyos szemkárosodást okoz.
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.
Ismételt vagy hosszantartó 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.
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	Lenyelve a felső légúti rendszer irritációt, bélrendszeri zavarokat okozhat. Az ismételt vagy hosszantartó expozíció bőrirritációt vagy dermatitist okozhat a termék zsírtalanító hatása következtében. A termék magas koncentrációban való belélegzése narkotikus hatású.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,1

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EK rendeletnek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2016.01.08./2016.01.17.

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)	
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. 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 alapján)
Egyéb káros hatások	Enyhén vízkárosító hatású Vizekbe, csatornarendszerbe nem bocsátható ki. Alacsony koncentrációban a szennyvízkezelő telepeken nem károsítja az eleven iszap bontóképességét.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,1

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EK rendeletnek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2016.01.08./2016.01.17.

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
Címke	3



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 (2004/42EC) – <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. 1- Enyhén vízszennyező
Vízszennyezési osztály	

Kémiai biztonsági értékelés	Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.
-----------------------------	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,1

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EK rendeletnek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2016.01.08./2016.01.17.

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.