

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,3

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A magyar változat kiadási dátuma: 2017.03.27.

Az utolsó érvényesség ellenőrzési dátum: 2017.01.12.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 és 830/2015 EK rendeletnek.

1. Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**Termékazonosító****SOFTA-MAN**

Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása ill. ellenjavalt felhasználása kézfertőtlenítő

A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Címe:

B. BRAUN TRADING KFT.

1023 BUDAPEST

FELHÉVIZI U. 5.

+ 36 1 3469719

Telefon:

infohu@bbraun.com

E-mail:

B. BRAUN MEDICAL AG

Gyártó cég neve

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. A veszély azonosítása**Az anyag vagy keverék besorolása**

Veszélyességi osztályok

Tűzveszélyes folyadék: tűzveszélyes folyadék – 2

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: szemkárosítás

– 1

Egyszeri célszervi toxicitás – STOT SE 3

Veszélyességi mondatok

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Súlyos szemkárosodást okoz.

Álmoságot és szédülést okozhat.

Címkézési elemek

A címkén feltüntetendő veszélyes komponensek

propán-1-ol

Figyelmeztető szó

Veszély

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,3

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A magyar változat kiadási dátuma: 2017.03.27.

Az utolsó érvényesség ellenőrzési dátum: 2017.01.12.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 és 830/2015 EK rendeletnek.

Piktogramok



Veszélyességi H mondatok

H225 – Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H318 – Súlyos szemkárosodást okoz.

H336 – Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok

P210 – Hőtől/szikrától/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.

P313 – Orvosi ellátást kell kérni.

További címkézési információk

Azokban az országokban, amelyekben a termék gyógyszerkészítményként került bevezetésre, a címkeszöveg kiegészítendő a „használatra kész” megjelöléssel, az eszköz címkézésére nem vonatkozik a CE direktíva.

Viseljünk védő kesztyűt/védőruházatot/arcvédőt (ld. a 8. Pont) a készítmény töltésekor ill. 1000 ml-nél nagyobb térfogatú tároló edény kiürítésekor.

Összhangban az 1272/2008 EC mellékletének 1.5.2. fejezetével a 125 ml-nél kisebb kiserelési egységeken a következő H és P mondatok elhagyhatók: H225, H336, P210, P260, P304+P340

Egyéb veszélyek

A termék gőzei a levegővel elegyedve robbanásveszélyesek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,3

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A magyar változat kiadási dátuma: 2017.03.27.

Az utolsó érvényesség ellenőrzési dátum: 2017.01.12.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 és 830/2015 EK rendeletnek.

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk**Keverékek**

Alkoholos oldat

EU-szám	CAS-szám	Index szám	REACH-szám	Kémiai megnevezés	koncentráció
200-578-9	64-17-5	603-002-00-5	01-2119457610-43	Étanol	<55%
1272/2008/EK		Tűzveszélyes folyadék – 2, Szemirritáció – 2 H225 – Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H319 – Súlyos szemirritációt okoz.			

EU-szám	CAS-szám	Index szám	REACH-szám	Kémiai megnevezés	koncentráció
200-746-9	71-23-8	603-003-00-0	01-2119486761-29	1-propanol	<25%
1272/2008/EK		Tűzveszélyes folyadék – 2, Szemkárosító – 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**

Általános információk

Azonnal vegyük le az átázott, szennyezett ruházatot.

Utasítások belégzés esetére

Ha rosszul érzi magát, forduljon orvoshoz.
A gőzök belélegzése esetén a sérültet vigyük friss levegőre.

Utasítások szembe kerülés esetére

Ha a tünetek maradandók, hívjunk orvost.
Azonnal bő vízzel öblítsük ki legalább 15 percen keresztül a szemből, a szemhéj alól is.
Forduljunk szemész szakorvoshoz.

Utasítások lenyelés esetére

Itassunk sok vizet.
Azonnal hívjunk orvost.
Ne hánytassunk.
Csak az orvos tanácsára hánytassunk.**A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**Súlyos szemkárosodást okoz.
Figyelem! Aspiráció-veszély.
Álmoságot és szédülést okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,3

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A magyar változat kiadási dátuma: 2017.03.27.

Az utolsó érvényesség ellenőrzési dátum: 2017.01.12.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 és 830/2015 EK rendeletnek.

A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése A tünetek kezelése.

5. Tűzvédelmi intézkedések**Oltóanyag**

Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó készülék

Alkohol-rezisztens habok, poroltó, szén-dioxid, vízpermet
Erős vízszugár

Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén:
szén-monoxid, szén-dioxid

Tűzoltóknak szóló javaslat

További információk

Megfelelő, önálló levegőellátással rendelkező légzőkészülék, védőruházat.
A termék gőzei nehezebbek a levegőnél, eloszlanak a felszín felett.
A termék-gőz/levegő elegy robbanékony, még az üres, tisztítatlan edényzetben lévő is.
A tárolóedényt szükség esetén hűtsük vízpermet-sugárral.
A tűzoltáshoz használt vizet és az égési maradékot veszélyes hulladékként kell kezelni.

6. Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Gőzképződés esetén használjunk légzőkészüléket.
Kerüljük a bőrrel, szemmel és a 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 helyezzük megfelelő hulladéktároló edénybe.

Hivatkozás más szakaszokra

Védő intézkedések (7. és 8. pontok)
Ártalmatlanítási információk (13. pont)

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,3

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A magyar változat kiadási dátuma: 2017.03.27.

Az utolsó érvényesség ellenőrzési dátum: 2017.01.12.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 és 830/2015 EK rendeletnek.

7. Kezelés és tárolás**A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Általános foglalkozás higiéniai szabályok

Biztosítsunk megfelelő szellőzést.

Használat közben tilos az étkezés, ivás és dohányzás.

Kerüljük a szemmel való érintkezést.

Tűz- és robbanás elleni szabályok

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

Ne dohányozzunk – a termék illékony.

Tartsuk be a sztatikus feltöltődés elleni intézkedéseket.

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges

összeférhetetlenséggel együtt

A raktárhelyiséggel és a tároló edénnyel kapcsolatos követelmények

A tároló edényeket tartsuk jól zárva, száraz, hűvös és jól szellőző helyen.

Fordítsunk figyelmet a robbanásvédelmi biztonsági szabályokra.

Inkompatibilitás

Ne tároljuk együtt oxidálószerekkel, alkáli fémekkel és alkáli földfémekkel.

További információk a raktározási körülményekkel kapcsolatosan

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és állati takarmányoktól.

Meghatározott végfelhasználás

Kézfertőtlenítő

8. Az expozíció elleni védekezés, egyéni védelem**Ellenőrzési paraméterek**

Expozíciós határértékek (EH40)

CAS szám	Kémiai név	ml/m ³	mg/m ³	Részecske/ml	Kategória	Eredet
71-23-8	Propán-1-ol	200	500		TWA (8h)	WEL
		250	625		STEL (15 perc)	WEL
64-17-5	Etanol	1000	1920		TWA (8h)	WEL
		-	-		STEL (15 perc)	WEL

Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki követelmények

Biztosítsunk megfelelő szellőzést.

Általános védelmi és higiénés intézkedések

Ne lélegezzük be az anyag gőzeit.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,3

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A magyar változat kiadási dátuma: 2017.03.27.

Az utolsó érvényesség ellenőrzési dátum: 2017.01.12.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 és 830/2015 EK rendeletnek.

Szem - / arcvédelem	Munka közben ne együnk, igyunk és dohányozzunk. Kerüljük a szemmel való érintkezést. Távolítsuk el és mossuk ki a szennyezett ruházatot az újra-használat előtt. Védőszemüveg (oldalról zárt) viselése szükséges. (EN188)
Légutak védelme	Szemmosó tiszta vízzel. (EN15154) Normál körülmények között nincsen szükség egyéni légzőkészülék használatára. Nem megfelelő szellőztetés esetén viseljünk alkalmas légzőkészüléket. (A típusú gázszűrő) (EN14387)
Kézvédelem	Butilból készült, vegyszerálló védőkesztyű (rétegvastagság min. 0,7 mm, átteresztési 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.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Külső jellemzők	Színtelen folyadék
Szag	Alkoholos
Forráspont	84 °C
Lobbanáspont	21-22 °C
Égési hőmérséklet	360 °C
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok.	2,1%
Gőznyomás (20 °C)	59 hPa
Relatív sűrűség (20 °C)	0,86 g / cm ³
Oldékonyság vízben (20 °C)	oldódik
Oldószertartalom	<80%

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,3

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A magyar változat kiadási dátuma: 2017.03.27.

Az utolsó érvényesség ellenőrzési dátum: 2017.01.12.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 és 830/2015 EK rendeletnek.

10. Stabilitás és reakcióképesség

Reakcióképesség	Az előírásoknak megfelelő használat illetve tárolás során nem bomlik.
Kémiai stabilitás	Normál körülmények között stabil.
A veszélyes reakciók lehetősége	Reakciók oxidálószerekkel, alkálifémekkel, alkáliföldfémekkel.
Kerülendő körülmények	Az intenzív melegítés hatására keletkező gőz/levegő keverék robbanékony. A melegítés hatására képződő gőzök meggyulladhatnak.
Nem összeférhető anyagok	Oxidálószerek, alkáli- és alkáliföldfémek
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.
Irritáció	Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre. Súlyos szemkárosodást okoz Bőr irritáció – nem osztályozott
Szenzibilizáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
STOT-SE	Álmosságot vagy szédülést okozhat. (propán-1-ol)
Ismételt dózisu 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 / 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 az 1272/2008 EK szabályozási követelményekkel.
Gyakorlati észrevételek	Lenyelés esetén irritálja a felső légutakat és bélrendszert.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,3

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A magyar változat kiadási dátuma: 2017.03.27.

Az utolsó érvényesség ellenőrzési dátum: 2017.01.12.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 és 830/2015 EK rendeletnek.

Lenyelve reabszorpció lehetséges.

Az általános higiéniai szabályok betartása esetén kezelve nem veszélyezteti az egészséget.

12. Ökológiai információk

Toxicitás

Ökológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Perzisztencia és lebonthatóság

Etanol, propan-1-ol – biológiailag teljes mértékben lebomló(OECK követelmény)

Bioakkumulációs képesség

Adatok nem állnak rendelkezésre.

A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

PBT és vPvB értékelés eredményei

Nem tartalmazznak. (1907/2006 EK)

Egyéb káros hatások

További információk

Enyhén vízkárosító hatású.

Környezetkárosítás nem ismert és megfelelő használat esetén nem valószínűsíthető.

Felszíni vizekbe és csatornába nem bocsátható ki.

Az alacsony koncentrációjú anyag biológiai szennyvíztisztítóba megfelelő módon bevezetve nem befolyásolja 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.

A tisztíthatatlan csomagolást a termékhez hasonlóan kell kezelni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,3


Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A magyar változat kiadási dátuma: 2017.03.27.

Az utolsó érvényesség ellenőrzési dátum: 2017.01.12.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 és 830/2015 EK rendeletnek.

14. Szállításra vonatkozó információk

UN szám	UN1987
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	ALKOHOLOK (Etanol, Propán-2-ol)
Szállítási veszélyességi osztályok	3
Csomagolási csoport	II
Címke	3
	
Osztályozási kód	F1
Korlátozott mennyiség	1 l/30 kg
Engedményes mennyiség	E2
Szállítási kategória:	2
Kockázat	33
Korlátozó kód (alagúton való szállításkor):	D/E
Környezeti veszély	Nincs
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	A jó ipari higiénés és biztonsági gyakorlat szerint kell kezelni a terméket.
A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Az eredeti és jóváhagyott csomagolásban kell szállítani.

15. Szabályozással kapcsolatos információk**Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

EU szabályozások

1907/2006 EK a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról és ennek vonatkozó módosításai

518/2012 EU a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,3

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A magyar változat kiadási dátuma: 2017.03.27.

Az utolsó érvényesség ellenőrzési dátum: 2017.01.12.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 és 830/2015 EK rendeletnek.

1272/2008 EK az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

Nemzeti szabályozások

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000 (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM a munkahelyek kémiai biztonságáról

38/2003 (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM rend. a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételéről

316/2013 (VIII.28.) Korm. rend. a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól

2012. évi CLXXV. törvény a hulladékokról

225/2015 (VIII.7.) Korm. rend. a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályozása

Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés még nem történt.

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.