

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1.01

Kiadás dátuma: 2013.03.27.

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

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2013.12.02.

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

LIFO-SCRUB

Kéz- és bőrfertőtlenítő

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

Veszélyjelzés

R mondatok

1272/2008/EK osztályozás

Veszélyességi kategóriák

Veszélyességi mondatok

Címkézési elemek

67/548 EGK vagy 1999/45 EK osztályozás

Veszélyszimbólumok

Irritáló. Környezeti veszély

Szemizgató hatású. Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1

Veszélyes a környezetre – Krónikus 2

Súlyos szemkárosodást okoz.

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



Irritáló. Környezeti veszély

A címkén feltüntetendő komponensek

Kókusz-dimetil-amin-oxid, klórhexidin-glükonát

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1.01

Kiadás dátuma: 2013.03.27.

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

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2013.12.02.

R mondatok	R36 - Szemizgató hatású R51/53 - Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
S mondatok	S26 - Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni S60 - Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani S61 - Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap
1272/2008/EK osztályozás	GHS05-GHS09
Piktogram	
A címkén feltüntetendő komponensek Figyelmeztető H mondatok	Kókusz-dimetil-amin-oxid, klórhexidin-glükonát H318 - Súlyos szemkárosodást okoz. H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok	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. P308+P313 - Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni. P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
További címkézési információk	Azokban az országokban, amelyekben a termék orvostechikai eszközként, gyógyszerkészítményként került bevezetésre, a fenti címkézési előírások nem alkalmazandók.
Egyéb veszélyek	Nem ismertek

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1.01

Kiadás dátuma: 2013.03.27.

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

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2013.12.02.

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

Vizes oldat

EU-szám	CAS-szám	Index szám	REACH-szám	Kémiai megnevezés	koncentráció
263-016-9	61788-90-7			kókuszdimetilamin-oxid	<5%
67/548 EGK vagy 1999/45 EK osztályozás		Xi - irritáló, N - Környezeti veszély R38 - Bőrizgató hatású R41 - Súlyos szemkárosodást okozhat R50 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre			
1272/2008/EK		Bőrirritáció - 2, Szemkárosodás -1, Akut vízi toxicitás - 1 H315 - Bőrirritáló hatású H318 - Súlyos szemkárosodást okoz. H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.			

EU-szám	CAS-szám	Index szám	REACH-szám	Kémiai megnevezés	koncentráció
242-354-0	18472-51-0			klórhexidin-glükonát	<5%
67/548 EGK vagy 1999/45 EK osztályozás		Xn - ártalmas, Xi - irritáló, N - Környezeti veszély R22 - Lenyelve ártalmas R41 - Súlyos szemkárosodást okozhat R50 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre R53 - A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat			
1272/2008/EK		Akut toxicitás -4, Szemirritáció - 1, Akut vízi toxicitás - 1, Krónikus vízi toxicitás - 1 H302 - Lenyelve ártalmas. H318 - Súlyos szemkárosodást okoz. H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra. H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.			

EU-szám	CAS-szám	Index szám	REACH-szám	Kémiai megnevezés	koncentráció
200661-7	67-63-0	603-117-00-0	01-2119455582-50	2-propanol	<5%
67/548 EGK vagy 1999/45 EK osztályozás		F - tűzveszélyes, Xi - irritáló R11 - Tűzveszélyes R36 - Szemizgató hatású R67 - Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak			
1272/2008/EK		Tűzveszélyes - 2, Szemirritáció - 2, STOTO SE 3 H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H319 - Súlyos szemirritációt okoz. H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.			

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1.01

Kiadás dátuma: 2013.03.27.

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

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2013.12.02.

EU-szám	CAS-szám	Index szám	REACH-szám	Kémiai megnevezés	koncentráció
	96081-39-9			alkil (C16-C18) – polietilén-glikol-tetradecilén-glikoléter	<3%
67/548 EGK vagy 1999/45 EK osztályozás		Xi – irritáló, N – Környezeti veszély R36 – Szemizgató hatású R51 – Mérgező a vízi szervezetekre R53 – Mérgező a vízi szervezetekre			
1272/2008/EK		Szemirritáció – 2, Krónikus vízi toxicitás – 2 H319 – Súlyos szemkárosodást okoz. H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.			

4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
Általános információk

Azonnal vegyük le az átázott, szennyezett ruházatot.
Ha rosszul érzi magát, forduljon orvoshoz.

Utasítások belégzés esetére

A túlhevítés ill. az égés során keletkező termék gőzök belélegzése esetén a sérültet vigyük friss levegőre.
Ha a tünetek maradandók, hívjunk orvost.

Utasítások szembe kerülés esetére

Azonnal bő vízzel öblítsük ki a szemből, a szemhéj alól is, 15 percen keresztül.
Forduljunk szemész szakorvoshoz, ha a szem irritáció tartós.

Utasítások lenyelés esetére

Ne hánytassunk. Forduljunk orvoshoz. Hányás esetén fulladási veszély léphet fel a habzó komponens következtében. Öblítsük ki a száját. Itassunk néhány pohár vizet. A hánytatás szükségességéről az orvos döntson.

A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Súlyos szemkárosodást okoz.

A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A tünetek kezelése

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1.01

Kiadás dátuma: 2013.03.27.

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

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2013.12.02.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Oltóanyag	A termék nem ég, tűz esetén a környezetnek megfelelő tűzoltó eszközöket használjunk.
Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó készülék	Erős vízszugár
Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek	Tűz keletkezhet Irritáló, maró, tűzveszélyes és mérgező gázok keletkezhetnek (szén-oxidok)
Tűzoltóknak szóló javaslat	Használjunk alkalmas légzőkészüléket és védőöltözetet.
További információk	A tárolóedényt szükség esetén hűtsük vízpermet-sugárral. Az égéstermégeket és a szennyezett tűzoltó vizet veszélyes hulladékként kell kezelni.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíció esetén

Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások	Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Kerüljük a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést. Viseljünk megfelelő egyéni védőruházatot.
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 Általános foglalkozás higiéniai szabályok	Kerüljük a szemmel való érintkezést.
--	--------------------------------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1.01

Kiadás dátuma: 2013.03.27.

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

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2013.12.02.

Csak megfelelő szellőzésű helyen használjuk.

Tűz- és robbanás elleni szabályok

Speciális tűzvédelmi intézkedést nem igényel.

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt
A raktárhelyiséggel és a tároló edénnyel kapcsolatos követelmények

Tartsuk légmentesen záró tároló edényben, száraz, hűvös és jól szellőző helyen.

További információk a raktározási körülményekkel kapcsolatosan

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és állati takarmányoktól

Meghatározott végfelhasználás

Kéz- és bőrfertőtlenítő

8. Az expozíció ellenőrzése, egyéni védelem

Expozíciós határértékek (EH40)

Expozíciós határértékek						
CAS szám	Kémiai név	ml/m ³	mg/m ³	F/ml	Kategória	Eredet
67-63-0	Propán-2-ol	400	999		TWA (8h)	WEL
		500	1250		STEL (15 perc)	WEL

Az expozíció ellenőrzése

Foglalkozási expozíció szabályozása

Biztosítsunk megfelelő szellőzést, különösen a zárt területeken.

Általános védő- és higiénés intézkedések

Munka közben ne együnk, igyunk és dohányozzunk.
Kerüljük el a szemmel való érintkezést.

Szem - / arcvédelem

Szemmosó tiszta vízzel
Védőszemüveg (oldalról zárt) viselése szükséges.

Bőrvédelem

Hosszú ujjas ruházat

Légutak védelme

Normál körülmények között nem szükséges egyéni légzésvédő készülék.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1.01

Kiadás dátuma: 2013.03.27.

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

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2013.12.02.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők

Szag

pH

Forráspont

Dinamikus viszkozitás

Lobbanáspont

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok

Gőznyomás

Relatív sűrűség

Oldékonyság

Oldószertartalom

Vörös folyadék

jellegetes

kb. 6

kb. 100 °C

kb. 100 mPa.s

n.a.

n.a.

kb. 23 hPa

kb. 1 g/cm³

oldódik

4%

10. Stabilitás és reakcióképesség

Reakciókészség

Előírás szerint tárolva nem bomlik.

Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

Kerülendő körülmények

A hőbomlás elkerülése érdekében ne hevítsük túl.

Nem összeférhető anyagok

Nincs

Veszélyes bomlástermékek

Irritáló, maró, tűzveszélyes és toxikus gázok keletkezhetnek

11. Toxikológiai adatok

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1.01

Kiadás dátuma: 2013.03.27.

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

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2013.12.02.

CAS szám	Kémiai megnevezés				
	Expozíciós út	Módszer	Dózis	Faj	h
18472-51-0	klórhexidin-glükonát				
	akut orális toxicitás	ATE	500 mg/kg		
67-63-0	2-propanol				
	akut orális toxicitás	LD50	5050 mg/kg	patkány	
	akut dermális toxicitás	LD50	12800 mg/kg	nyúl	

Irritáció / Maró hatás

Bőrirritáció – nem osztályozott

Szemirritáció – Súlyos szemkárosodást okoz.

Szenzibilizáció

Nem osztályozott

Ismételt dózisú toxicitás

STOT / Egyszeri expozíció – nem osztályozott

STOT / Ismételt expozíció – nem osztályozott

Belégzési veszély – nem osztályozott

Rákkeltő hatás / Mutagenitás / Reprodukciót befolyásoló hatás

STOT / Egyszeri expozíció – nem osztályozott

STOT / Ismételt expozíció – nem osztályozott

Belégzési veszély – nem osztályozott

12. Ökológiai információk

CAS szám	Kémiai megnevezés				
	Vízi toxicitás	Módszer	Dózis	Faj	h
18472-51-0	klórhexidin-glükonát				
	akut algatotoxicitás	ErC50	0,011 mg/l	Scenedesmus subspicatus	72
67-63-0	2-propanol				
	akut hal toxicitás	LC50	>1000 mg/l		96
	akut crustacea toxicitás	EC50	>1000 mg/l		48

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1.01

Kiadás dátuma: 2013.03.27.

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

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2013.12.02.

Toxicitás	Ökológiai adatok nem állnak rendelkezésre.
Perzisztencia és bomlékonyság	Adatok nem állnak rendelkezésre.
Bioakkumulációs potenciál	Adatok nem állnak rendelkezésre.
A talajban való mobilitás	Adatok nem állnak rendelkezésre.
PBT és vPvB értékelés eredményei	Adatok nem állnak rendelkezésre.
Egyéb káros hatások	Súlyosan károsítja a vízi környezetet. A termék organikus halogéneket tartalmaz, ez hozzájárulhat az adszorbeálódó halogén értékhez.
További információk	Megfelelő kezelés és használat esetén környezetkárosító hatás nem valószínű. A koncentrátum csatornarendszerbe, felszíni vagy talajvízbe nem bocsájtható. A kationos anyagok adszorpcióval eltávolíthatók a szennyvízkezelés során.

13. Ártalmatlanítási szempontok

Hulladékkezelési módszerek	Ahol lehetséges a hulladék újrahasznosítása javasolt. A hulladékká vált terméket a vonatkozó jogszabálynak megfelelően veszélyes hulladékként kell kezelni. (EWC070699)
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: 1.01

Kiadás dátuma: 2013.03.27.

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

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2013.12.02.

14. Szállításra vonatkozó információk

UN szám	UN3082
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Környezetre veszélyes folyadék (klórhexidin-glükonát)
Szállítási veszélyességi osztályok	9
Csomagolási csoport	III 9  M6 6/30 kg 3 90 E

15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

VOC 4%
Vízkárosító hatás – 3

Kémiai biztonsági értékelés

Még nem készült.

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.