

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

B. Braun Melsungen AG

Läbivaatamise kuupäev: 31.08.2012

Läbivaatamise number: 1,00

Softa Cloth CHX 2%

00056-0284

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Softa Cloth CHX 2%

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Aine/segu kasutamine

Desinfitseerivad salvrätikud

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

B. Braun Melsungen AG

Carl-Braun-Straße 1

D-34212 Melsungen

B. Braun Medical AG

Seesatz 17

CH-6204 Sempach

Vastutav osakond

Zentrale Service-Bereiche/Logistik und Supply Chain

Telefoninumber: +49 (0) 5661 / 71-4422

Hädaabitelefoni number :+49 (0) 6132 / 84463 (GBK Gefahrgut Buero GmbH, Ingelheim)

Ohutuskaardi eest vastutaja kontakt: sds@gbk-ingelheim.de

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Ohutunnused: väga tuleohtlik, ärritav

R-laused:

Väga tuleohtlik.

Ärritab silmi.

Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

GHS-klassifikatsioon

Ohukategooriad:

Tuleohtlik tahke aine: Flam. Sol. 1

Raske silmakahjustus/silmade ärritus: Eye Irrit. 2

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude: STOT SE 3

Ohulaused:

Tuleohtlik tahke aine.

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

2.2. Märgistuselemendid

Ohusümbolid:

F – Väga tuleohtlik; Xi – Ärritav



F – Väga tuleohtlik



Xi – Ärritav

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud

Propan-2-ol

R-laused

11

Väga tuleohtlik.

36

Ärritab silmi.

67

Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

B. Braun Melsungen AG

Läbivaatamise kuupäev: 31.08.2012

Läbivaatamise number: 1,00

Softa Cloth CHX 2%

00056-0284

S-laused

- 16 Hoida eemal süttimisallikast – mitte suitsetada!
26 Silma sattumisel loputada kohe rohke veega ja pöörduda arsti poole.

2.2. Märjituselendid (GHS-klassifikatsioon)

Tunnussõna:

Ohtlik

Ohupiktogramm:

GHS02-GHS07



Ohtlikud koostisained, mis peavad olema märjitusel loetletud

Propan-2-ol

Ohulaused

- H228 Tuleohtlik tahke aine.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Hoiatuslaused

- P210 Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/lekidest/kuumadest pindadest. – Mitte suitsetada.
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata.
P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätсед, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P312 Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.

2.3. Muud ohud

Ei ole teada.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Keemiline iseloomustus

70% isopropüülalkoholi ja 2% kloorheksidiiniga immutatud salvrätikud

Ohtlikud koostisained

EÜ nr	Keemiline nimetus	Kogus
CAS-nr	Klassifikatsioon	
Indeksi nr	GHS-klassifikatsioon	
REACH-nr		
200-661-7	Propan-2-ol	50–80%
67-63-0	F – Väga tuleohtlik, Xi – Ärritav R11-36-67	
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
01-2119455582-50		
242-354-0	Kloorheksidiinglukonaat	< 5%
18472-51-0	Xn – Kahjulik, Xi – Ärritav, N – Keskkonnaohtlik R22-41-50	

R-laused ja H-laused täistekst: vt 16. jagu.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave

Erimeetmed ei ole vajalikud.

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

B. Braun Melsungen AG

Läbivaatamise kuupäev: 31.08.2012

Läbivaatamise number: 1,00

Softa Cloth CHX 2%

00056-0284

Pärast sissehingamist

Aurude või lagusaaduste tahtmatul sissehingamisel viia värske õhu kätte.
Sümptomite ilmnemisel pöörduda arsti poole.

Pärast kokkupuudet nahaga

Erimeetmed ei ole vajalikud.

Pärast silma sattumist

Loputada koheselt rohke veega, ka laugude alt.
Kui silmade ärritus ei möödu, pöörduda arsti poole.

Pärast alla neelamist

Loputada suud ja anda juua rohkelt vett.
Konsulteerida arstiga.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Võib põhjustada unisust või peapööritust.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Ravida sümptomeid.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Alkoholresistentne vaht, kuiv kemikaal, süsinikdioksiid (CO₂), pihustatud vesi.

Sobimatud kustutusvahendid, mida ei tohi ohutuskaalutlustel kasutada

Kõrgsurvega veejuga.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlemisel võivad tekkida:
süsinikmonooksiid ja süsinikdioksiid.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kasutage õhuvarustusega hingamisaparaati. Kasutage kaitseülkonda.

Lisateave

Aurud on õhust raskemad ja levivad maapinna lähedal.
Aurude ja õhu segu on plahvatusohtlik, isegi tühjades puhastamata mahutites.
Jahutage ohtlikud mahutid kõrgsurvega veejoa abil.

6. JAGU: Meetmed juhuslikul keskkonda sattumisel

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Aurude tekke korral kasutada respiraatorit.
Tagada küllaldane ventilatsioon.
Kasutada kaitseülkonda.
Kõrvaldada süttimisallikad.
Vältida sattumist nahale, silma ja riietele.

6.2. Keskkonnakaitsemeetmed

Vältida sattumist äravoolutorudesse, pinna- ja põhjavette.

6.3. Tõkestamis- ja puhastamismeetodid ja -vahendid

Eemaldada mehaaniliselt ja koguda kokku jäätmekäitluseks sobilikesse mahutitesse.

6.4. Viited muudele jagudele

Järgida ohutusalasid juhiseid (vt 7. jagu ja 8. jagu).
Teave jäätmekäitluse kohta: vt 13. jagu.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

B. Braun Melsungen AG

Läbivaatamise kuupäev: 31.08.2012

Läbivaatamise number: 1,00

Softa Cloth CHX 2%

00056-0284

Nõuanded ohutuks käitlemiseks

Kasutamise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.
Vältida silma sattumist.

Nõuanded tule- ja plahvatusohu vältimiseks

Hoida eemal kuumusest ja süttimisallikatest.
Mitte suitsetada.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded laoruumidele ja mahutitele

Kaitsta otsese päiksekiirguse eest.

Hoida mahutid tihedalt suletuna jahedas hästi ventileeritud kohas.

Nõuanded sobivate ladustamistingimuste kohta

Kokkusobimatud materjalid: happed.

Oksüdeerivad ained

Leelis- ja leelismuldmetallid.

Lisateave ladustamistingimuste kohta

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

7.3. Eriksutus

Desinfitseerivad salvrätikud

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnormid (EH40)

CAS-nr	Aine	ppm	mg/m ³	kiudu/ml	Kategooria	Päritolu
67-63-0	Propan-2-ol	400	999		TWA (8 h)	WEL
		500	1250		STEL (15 min)	WEL

8.2. Kokkupuute ohjamine

Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas

Tagada küllaldane ventilatsioon, eelkõige suletud ruumides.

Kaitse- ja hügieenimeetmed

Kasutamise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

Saastunud riided eemaldada ja pesta enne uuesti kasutamist.

Auru mitte sisse hingata.

Vältida silma sattumist.

Hingamisteede kaitsmine

Tavatingimustes ei ole hingamisteede kaitsevahendid nõutavad.

Käte kaitsmine

Tavatingimustes ei ole nõutav.

Silmade kaitsmine

Tavatingimustes ei ole nõutav.

Naha kaitsmine

Tavatingimustes ei ole nõutav.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek:

tahke

Värvus:

valge

Lõhn:

alkoholilõhn

Ohutuskaart vastavalt määrasele (EÜ) nr 1907/2006

B. Braun Melsungen AG

Läbivaatamise kuupäev: 31.08.2012

Läbivaatamise number: 1,00

Softa Cloth CHX 2%

00056-0284

Aine oleku füüsikalised muutused

	Testimismeetod
Leekpunkt:	18 °C *)
Alumine plahvatuspiir:	2,0 mahu% *)
Ülemine plahvatuspiir:	*)
Süttimistemperatuur:	425 °C *)
Aururõhk (20 °C juures):	43 hPa *)
Tihedus (20 °C juures):	ligikaudu 0,85 g/cm ³ *)
Lahustuvus vees (20 °C juures):	seguneb veega *)

9.2. Muu info

*) Kõik andmed käivad lahuse kohta

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Nõuetekohasel ladustamisel ja kasutamisel lagunemist ei toimu.

10.2. Keemiline stabiilsus

Tavatingimustes stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Reageerib oksüdeerivate ainetega.

Reageerib hapetega.

Reageerib leelismetallidega.

Reageerib leelismuldmetallidega.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Kuumenemisel võivad vabaneda süttimisohtlikud aurud.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Oksüdeerivad ained.

Happed.

Leelis- ja leelismuldmetallid.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Süsinikmonooksiid ja süsinikdioksiid.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Propan-2-ol

LC50/inhalatsioon/rott: > 20 mg/l/4 h

CAS-nr	Keemiline nimetus	Meetod	Toimet avaldav doos	Liik	h
67-63-0	Propan-2-ol				
	Akuutne suukaudne toksilisus	LD50	5050 mg/kg	Rott	
	Akuutne nahakaudne toksilisus	LD50	12 800 mg/kg	Küülik	

Ärritus ja söövitus

Nahaärritus: ei ole klassifitseeritud ärritavaks.

Silmade ärritus: ärritav

Ülitundlikkust tekitav mõju

Ei ole klassifitseeritud ülitundlikkust tekitavaks

Tugevalt kahjustav toime pärast korduvat või pikaajalist kokkupuudet

STOT/ühikordne kokkupuude: 3. kategooria [võib põhjustada unisust või peapööritust.]

STOT/korduv kokkupuude: ei ole klassifitseeritud.

Hingamiskahjustus: ei ole klassifitseeritud.

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

B. Braun Melsungen AG

Läbivaatamise kuupäev: 31.08.2012

Läbivaatamise number: 1,00

Softa Cloth CHX 2%

00056-0284

Kantserogeenne/mutageenne/reproduktiivtoksiline toime

Kantserogeensus: ei ole klassifitseeritud.

Mutageensus: ei ole klassifitseeritud.

Teratogeensus: ei ole klassifitseeritud.

Lisateave testide kohta

Klassifikatsioon vastavalt määruses (EÜ) nr 1272/2008 kirjeldatud hindamismenetlusele.

Empiirilised andmed mõjust inimesele

Otstarbekohasel ja üldiseid hügieeninõudeid järgival kasutamisel teadaolevaid tervisekahjustusi ei ole.

Mõnikord võib tekkida lühiajaline naha punetus.

Toote rasva ärastava toime tõttu võib korduv või pikaajaline kokkupuude põhjustada nahaärritust ja dermatiiti.

Võib põhjustada limaskestade ärritust.

Suures koguses allaneelamisel võib tekkida soolesulgus.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ökoloogilised andmed ei ole kättesaadavad.

CAS-nr	Keemiline nimetus	Meetod	Toimet avaldav doos	Liik	h
	Vesikeskkonnale avalduv toksilisus				
67-63-0	Propan-2-ol				
	Kaladele avalduv akuutne toksilisus	LC50	> 1000 mg/l		96
	Koorikloomadele avalduv akuutne toksilisus	EC50	> 1000 mg/l		48

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Propan-2-ol

Hea biolagunduvusega (vastavalt OECD kriteeriumitele)

12.3. Bioakumulatsioon

Propan-2-ol

Toote bioakumuleerumisvõime on madal.

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) kohaselt ei ole ükski selles tootes sisalduv aine PBT-aine.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Vähene oht vesikeskkonnale.

Täiendav teave

Toode ei tohi sattuda vesikeskkonda.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Nõuanded jäätmekäitluse kohta

Jäätmete põletamine on lubatud, kui see on kooskõlas kohalike õigusaktidega.

Võimaluse korral eelistada jäätmeringlusse suunamist jäätmete hävitamisele.

Jääkidest/kasutamata toodetest koosnevate jäätmete jäätmekood

180106

INIM- VÕI LOOMATERVISHOIU- JA/VÕI NENDEGA SEOTUD UURINGUTES TEKINUD JÄÄTMED (välja arvatud köögi- ja restoranijäätmed, mis ei ole otseselt tervishoiuga seotud); inimeste sünnitusabis ning haiguste diagnoosimisel, ravimisel või ärahoidmisel tekkinud jäätmed; ohtlikest ainetest koosnevad või neid sisaldavad kemikaalid

Klassifitseeritud ohtlikeks jäätmeteks.

Saastunud pakendid

Tühjad mahutid tuleb suunata kohaliku jäätmeringlusesse, taaskasutusse või jäätmekäitlusse.

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

B. Braun Melsungen AG

Läbivaatamise kuupäev: 31.08.2012

Läbivaatamise number: 1,00

Softa Cloth CHX 2%

00056-0284

Saastunud pakendid tuleb tühendada nii palju kui võimalik ja pärast korralikku puhastamist võib need korduskasutusse suunata. Pakendid, mida ei saa puhastada, tuleb kõrvaldada samal viisil nagu toote jäätmedki.

14. JAGU: Veonõuded

Maismaatransport (ADR/RID)

Muu asjakohane teave (maismaatransport)

Erisäte 216: toode ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses (ADR/RID).

Meretransport (IMDG)

Muu asjakohane teave (meretransport)

Erisäte 216: toode ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses (IMDG).

Õhutransport (ICAO)

Muu asjakohane teave (õhutransport)

Erisäte A46: toode ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses (IATA-DGR).

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnale ohtlik: ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Eriettevaatusabinõud ei ole nõutavad.

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Toodet transporditakse ainult heakskiidetud ja asjakohastes pakendites.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Aine või seguuga seotud ohutus-, tervisekaitse- ja keskkonnalased õigusaktid

EL-i reguleerivad õigusaktid

1999/13/EÜ (VOC): 50–80%

Siseriiklikud reguleerivad õigusaktid

Veehuklass (Saksamaa): 1 – veekeskonda nõrgalt ohustav

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selle aine kemikaaliohutust ei ole hinnatud.

16. JAGU: Muu teave

2. ja 3. jaos nimetatud R-lausetega täistekst

11	Väga tuleohtlik.
22	Kahjulik allaneelamisel.
36	Ärritab silmi.
41	Silmade kahjustamise tõsine oht.
50	Väga mürgine veeorganismidele.
67	Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

2. ja 3. jaos nimetatud H-lausetega täistekst

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H228	Tuleohtlik tahke aine.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Lisateave

Osa 4. kuni 8. jaos ja samuti 10. kuni 12. jaos esitatud andmeid ei puuduta toote kasutamist tavatingimustes (selle kohta vt teavet toote ja toote kasutamise kohta), vaid suurte koguste sattumist keskkonda õnnetuste ja eeskirjade eiramise korral.

Esitatud teave kirjeldab ainult tootega seotud ohutusnõudeid ja põhineb meie praegustel teadmistel.

Tarnetingimused on esitatud vastaval tootelehel.

Käesolev ohutuskaart ei kujuta endast õigusaktidest tulenevat garantiid toote omaduste suhtes.

(*n.a.* = *not applicable* – ei ole kohaldatav; *n.d.* = *not determined* – ei ole kindlaks määratud)

(*Andmed ohtlike koostisainete kohta on võetud allhankija ohutuskaardi eelmisest versioonist.*)