

## Säkerhetsdatablad enligt Regel (EU) nr 1907/2006

B. Braun Medical AG

Reviderad datum: 01.12.2008

Reviderad-Nr. : 1,00

**SOFTA-MAN RUB (NORTH)**

00047-0252

### 1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

#### Namnet på ämnet eller preparatet

SOFTA-MAN RUB (NORTH)

#### Användning av ämnet eller preparatet

Alkoholhaltig handdesinfektion

#### Namnet på bolag/företag

B. Braun Medical AB

Box110

182 11 Danderyd

Tel:+46 8-634 34 00

Dir: +46 8-634 34 62

Mobile: +46 709-91 92 72

B. Braun Melsungen AG

Carl-Braun-Straße 1

D-34212 Melsungen

B. Braun Medical AG

Seesatz

CH-6204 Sempach

#### Ansvarig avdelning

Zentrale Service-Bereiche/Logistik und Supply Chain

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

Telefonnummer för nödsituationer : ++49 (0) 6132 / 84463 GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim

Ansvarig för säkerhetsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

### 2. Farliga egenskaper

#### Klassificering

Farobeteckningar : Mycket brandfarligt

R-satser :

Mycket brandfarligt.

### 3. Sammansättning/Information om beståndsdelar

#### Kemisk benämning

( Beredning )

Alkoholhaltig lösning

#### Farliga komponenter

EG-Nr.	CAS-Nr.	Kemiskt namn	Mängd/halt	Klassificering
200-578-6	64-17-5	Etanol	< 85 %	F R11
200-661-7	67-63-0	Propan-2-ol	< 10 %	F, Xi R11-36-67

Fullständiga ordalydelsen av varje R-fras finns i avsnitt 16

### 4. Åtgärder vid första hjälpen

#### Generell rekommendation

Tag genast av nedstänkta/förorenade kläder.

Vid illamående kontakta läkare.

Produktens sammansättning är registrerad hos Giftinformationscentralen. Vid olyckshändelse ring 112 för råd. Begär Giftinformationscentralen.

#### Efter inandning

Uppsök frisk luft om ångor olyckligtvis har inandats.

Kontakta läkare vid besvär.

#### Efter hudkontakt

Inga särskilda åtgärder erfordras.

#### **Efter ögonkontakt**

Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.  
Om ögonirritation består, kontakta en specialist

#### **Efter förtäring**

Läkare skall besluta huruvida kräkreflex skall utlösas eller ej.  
Ge omedelbart mycket vatten (om möjligt uppslammat aktivt träkol)  
Uppsök omedelbart läkare.

---

### **5. Brandbekämpningsåtgärder**

#### **Lämpliga släckmedel**

Alkoholbeständigt skum, pulver, koldioxid (CO<sub>2</sub>), vatten besprutning

#### **Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl**

Skarp vattenstråle.

#### **Särskilda risker vid exponering som orsakas av ämnet eller preparatet i sig eller av förbränningsprodukter eller gaser som uppstår vid brand**

Vid brand kan uppstå:  
Kolmonoxid och koldioxid.

#### **Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal**

Använd tryckluftsapparat.  
Skyddskläder

#### **Övrig information**

Behållare i närheten av brand kyles med vatten.  
Ångorna är tyngre än luft och sprider sig längs marken.  
Kan bilda explosiv blandning med luft särskilt i tomma, ej rengjorda förvaringskärl.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt före- skrift.

---

### **6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

#### **Personliga skyddsåtgärder**

I händelse av gasbildning använd andningsskydd.  
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
Sörj för god ventilation.  
Förvaras åtskilt från antändningskällor.

#### **Miljöskyddsåtgärder**

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

#### **Saneringsmetoder**

Samlas upp med inert uppsugande material (t.ex. sand, kiselgur eller liknande).  
Skyffla upp på lämplig behållare för bortskaffande.

#### **Övrig information**

Använd endast explosionssäker utrustning.

---

### **7. Hantering och lagring**

#### **Hantering**

#### **Rekommendation för säker hantering**

Inandas inte ångor och sprutdima.  
Får endast användas i väl ventilerade områden.  
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

## Säkerhetsdatablad enligt Regel (EU) nr 1907/2006

B. Braun Medical AG

Reviderad datum: 01.12.2008

Reviderad-Nr. : 1,00

### SOFTA-MAN RUB (NORTH)

00047-0252

#### Information om brand- och explosionskydd

Förvara produkten och den tomma behållaren åtskilt från värme och antändningskällor.

Rök inte (flyktig).

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.

#### Lagring

##### Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.

Beakta föreskrifterna för explosionskydd.

##### Information om gemensam lagerhållning

Oförenlig med:

Oxidationsmedel.

Alkalimetaller och alkaliska jordartsmetaller

##### Hantering och lagring

Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

Lagring-klass (VCI)

3 A

## 8. Begränsning av exponeringen / Personlig skydd

### Gränsvärden för exponering

#### Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar

CAS-nr.	Ämne	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	f/ml	Kategori	Anm.
64-17-5	Etylalkohol (etanol) (OLD)	500	1000		NGV (8 h)	
	Etylalkohol (etanol) (OLD)	1000	1900		KTV (15 min)	
67-63-0	Isopropylalkohol (isopropanol) (OLD)	150	350		NGV (8 h)	
	Isopropylalkohol (isopropanol) (OLD)	250	600		KTV (15 min)	

### Begränsning av exponeringen

#### Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i tillstängda rum.

#### Skydd- och Åtgärder beträffande hygien

Inandas inte ångor och sprutdima.

Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

Tag genast av nedstänkta kläder.

Undvik kontakt med ögonen.

#### Andningsskydd

Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte.

Andningsskydd om aerosol eller dimma bildas.

#### Handskar

Kemikalieskyddshandskar i butylgummi, Materialets tjocklek minst 0,7 mm, Genomträngningstid (användningstid) ca 480 minuter, t ex skyddshandske <Butoject 898> från firman KCL ([www.KCL.de](http://www.KCL.de)).

Denna rekommendation baserar sig endast på den kemiska kombinerbarheten och testet enl. EN 374 under laborativ villkor.

Kraven kan variera beroende på aktuell användning. Av denna anledning ska dessutom rekommendationerna från leverantören av skyddshandskarna beaktas.

#### Ögonskydd

skyddsglasögom med sidoskydd

#### Hudskydd

Långärmad klädsel

## Säkerhetsdatablad enligt Regel (EU) nr 1907/2006

B. Braun Medical AG

Reviderad datum: 01.12.2008

Reviderad-Nr. : 1,00

**SOFTA-MAN RUB (NORTH)**

00047-0252

---

### **9. Fysikaliska och kemiska egenskaper**

#### **Allmänna upplysningar**

Aggregationstillstånd	Flytande
Färg	Färglös
Lukt	Alkoholliknande

#### **Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation**

	Provnormer
pH-värde (vid 20 °C) :	ca. 8
<b>Tillståndsväxlingar</b>	
Kokpunkt/kokpunktsintervall	80 °C
Flampunkt	18 °C
<b>Brandfarlighet</b>	
Nedre Explosionsgränser	2 vol. %
Övre Explosionsgränser	
Tändtemperatur	> 405 °C
Ångtryck :	77 hPa
vid (20 °C)	
Densitet (vid 20 °C) :	ca. 0,84 g/cm <sup>3</sup>
Vattenlöslighet :	Blandbar
vid (20 °C)	
<b>Lösningsmedelhalt</b>	
< 85 %	

---

### **10. Stabilitet och reaktivitet**

#### **Förhållanden som skall undvikas**

Ånga / luft blandningar är explosiva vid kraftig uppvärmning.  
Uppvärmning kan frigöra ångor som kan antändas.

#### **Material som skall undvikas**

Oxidationsmedel  
Alkalimetaller och alkaliska jordartsmetaller

#### **Farliga sönderdelningsprodukter**

Kolmonoxid och koldioxid

#### **Ytterligare information**

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

---

### **11. Toxikologisk information**

#### **Empiriska data beträffande effekt hos människan**

Inandning av ångor i hög koncentration kan orsaka narkotiska effekter.  
Förtäring eller inandning av höga koncentrationer kan skada matsmältningskanal, lever, njurar och centrala nervsystemet.  
Förtäring orsakar irritation i övre andningsvägar och tarm och magsäcksbesvär.  
Kontakt med ögon kan leda till irritationer.  
Upprepad eller långvarig exponering kan ge hudirritation och hud inflammationer på grund av produktens avfettande egenskaper.

## Säkerhetsdatablad enligt Regel (EU) nr 1907/2006

B. Braun Medical AG

Reviderad datum: 01.12.2008

Reviderad-Nr. : 1,00

**SOFTA-MAN RUB (NORTH)**

00047-0252

---

### Ytterligare information

Vid sakkunnig hantering och vid beaktande av de allmänt gällande hygieniska föreskrifterna har inga risker för ohälsa blivit bekanta.

---

## **12. Ekologisk information**

### Ytterligare information

Ekologiska skador är inte kända eller förväntade vid normal användning.

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem

Obetydligt vattenförorenande

---

## **13. Avfallshantering**

### Avseende avfallshantering

Kan om lokala bestämmelser så tillåter kastas på soptipp eller brännas i lämplig förbränningsanläggning.

Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.

### Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

070704 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av finkemikalier, kemiska produkter, organiska lösningsmedel, tvättvätskor och desinfektionsmedel, klassificeras som farligt avfall.

För information i frågor om förpackningsåtervinning ring REPA:s kundtjänst 0200-880310

### Förorenad förpackning

Tomma behållare skall lämnas till lokal återvinning eller sophantering.

Förorenade förpackningar bör rengöras och återvinnas.

Förpackningar som inte rengörs skall omhändertas på samma sätt som innehållet.

---

## **14. Transportinformation**

### **Landtransport (ADR/RID)**

ADR/RID-klass	3
Klassificeringskod :	F1
Faroklass nummer	33
UN-Nr.	1987
ADR/RID-Varningsetikett	3
ADR/RID-Förpackningsgrupp	II
Begränsad mängd (LQ) :	LQ 4

### Transportbenämning

Alcohols, n.o.s. (Etanol, Propan-2-ol)

### Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)

LQ 4: combination packaging: 3 l / 30 kg (total gross mass); trays: 1 l / 20 kg (total gross mass).

### **Insjöfartygstransport/insjöfrakt**

### **Sjötransport/sjöfrakt**

IMDG-klass	3
UN-Nr.	1987
Marine pollutant	No
EmS	F-E; S-D
Begränsad mängd (LQ) :	1 L / 30 kg
IMDG-Förpackningsgrupp	II
Varningsetikett	3

## Säkerhetsdatablad enligt Regel (EU) nr 1907/2006

B. Braun Medical AG

Reviderad datum: 01.12.2008

Reviderad-Nr. : 1,00

**SOFTA-MAN RUB (NORTH)**

00047-0252

### Transportbenämning

ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol and propan-2-ol)

### Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)

Limited quantities (chapter 3.4): combination packaging: 1 l / 30 kg (total gross mass); trays: 1 l / 20 kg (total gross mass).

### Flygtransport/flygfrakt

ICAO/IATA-klass	3
UN/ID-Nr.	1987
Varningsetikett	3
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg	305
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg	5 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg	307
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg	60 L
ICAO-Förpackningsgrupp	II
Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg	Y305 / 1 L

### Transportbenämning

ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol and propan-2-ol, solution)

---

## 15. Gällande föreskrifter

### Märkning

Faraindikation	F - Mycket brandfarligt
Övrig information	Produkten är klassificerad och märkt enligt EU:s riktlinjer

### **R-satser**

11 Mycket brandfarligt.

### **S-satser**

- 07 Förpackningen förvaras väl tillsluten.
- 16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
- 25 Undvik kontakt med ögonen.
- 35 Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.

### **Övrig information**

Gäller för länder i vilka produkten är klassificerad som kosmetika: Som kosmetika är produkten ej märkningspliktig i dessa länder enligt gällande EG-direktiv.

Ingredients: Ethanol (denat. with 5 - 10 % Isopropyl Alcohol and 0,1 % t-Butyl Alcohol), Aqua, Glycerin

### Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet	Respektera begränsad sysselsättningsmöjlighet för ungdomar; Begränsad sysselsättningsmöjlighet för gravida kvinnor och mödrar under amningstiden
Vattenförorenande-klass (D) 1999/13/EG (VOC)	1 - lågrisk för vattenkvaliteten < 85 %

---

## 16. Annan information

### **Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3**

- 11 Mycket brandfarligt.
- 36 Irriterar ögonen.
- 67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**Säkerhetsdatablad enligt Regel (EU) nr 1907/2006**

B. Braun Medical AG

Reviderad datum: 01.12.2008

Reviderad-Nr. : 1,00

**SOFTA-MAN RUB (NORTH)**

00047-0252

---

**Ytterligare information**

Uppgifterna under punkt 4 till 8 och 10 till 12 är delvis inte tillämpliga på användning och sakkunnet hantering av varan (se användnings- och varuinformation), utan hänvisar till spridning av större mängder vid olyckor och oregelbundenheter.

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens/produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget.

Leveransspecifikationer framgår av respektive produktdatablad.

De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

(e.t. - ej tillämplig, e.b. - ej bestämd).

---

*(Alla data angående riskämnesingredienserna har tagits från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*