

## **PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

### **1.1. Produktidentifikator**

Meliseptol Foam pure / fresh

### **1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

#### **Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Hurtig virkende desinfektionsmiddel til små overflader

### **1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

#### **Producent**

Firma: B. Braun Medical AG  
Gade: Seesatz 17  
By: CH-6204 Sempach  
Informationskilde: +41 (0) 58 / 258 50 00  
E-Mail: info.bbmch@bbraun.com  
Ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

#### **Leverandør**

Firma: B. Braun Melsungen AG  
Gade: Carl-Braun-Straße 1  
By: D-34212 Melsungen  
Informationskilde: Centrale Service-Bereiche / Logistik und Supply Chain  
+49 (0) 5661 / 71-4422  
E-Mail: logistics.service@bbraun.com

#### **1.4. Nødtelefon:**

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Giftlinjen: +45 82 12 12 12

## **PUNKT 2: Fareidentifikation**

### **2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen i henhold til 1272/2008/EF**

Farekategorier:

Brandfarlig væske: Flam. Liq. 3

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Dam. 1

Risikosætninger:

Brandfarlig væske og damp.

Forårsager alvorlig øjenskade.

### **2.2. Mærkningselementer**

#### **Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Propan-1-ol

Signalord:

Fare

Piktogrammer:



#### **Faresætninger**

H226

Brandfarlig væske og damp.

H318

Forårsager alvorlig øjenskade.

#### **Sikkerhedssætninger**

P210

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.  
Rygning forbudt.

P260

Indånd ikke Damp.

P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P304+P340

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P312

I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.

### **2.3. Andre farer**

Ved brug kan brændbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

## **PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

### **3.2. Blandinger**

#### **Kemisk karakterisering**

Alkoholisk opløsning

#### **Farlige komponenter**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
71-23-8	Propan-1-ol			< 20 %
	200-746-9	603-003-00-0	01-2119486761-29	
	Flam. Liq. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H225 H318 H336			
7173-51-5	Didecyldimethylammoniumchlorid			< 0,25 %
	230-525-2	612-131-00-6	01-2119945987-15	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10); H302 H314 H400			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se under afsnit 16.

## **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

### **4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

#### **Generelt råd**

Tilsmudset tøj tages straks af.

Ved ildebefindende kontakt læge.

#### **Hvis det indåndes**

Søg ud i frisk luft efter tilfældig indånding af dampe.

Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

#### **I tilfælde af hudkontakt**

Kommer stoffet på huden, vaskes straks med store mængder vand.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

#### **I tilfælde af øjenkontakt**

Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter.

Kontakt øjenlæge for behandling.

#### **Ved indtagelse**

Drik rigeligt med vand.

Søg straks læge.

Lad lægen afgøre, om der skal udløses opkastning eller ej.

### **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Forårsager alvorlig øjenskade.

### **4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Symptomatisk behandling.

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### **5.1. Slukningsmidler**

#### **Egnede slukningsmidler**

Skum modstandsdygtigt over alcohol, pulver, kulsyre (CO<sub>2</sub>), vandspray.

#### **Uegnede slukningsmidler**

Fuld vandstråle.

### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved brand kan der opstå:

Kulmonoxid (CO), kuldioxid (CO<sub>2</sub>) og nitrose gasser (NO<sub>x</sub>)

Chlorforbindelser

## Meliseptol Foam pure / fresh

Revideret dato: 01.06.2015

Revidere-nr.: 1,1

Katalog-nr.: 00056-0328

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Sikkerhedstøj.

#### **Andre informationer**

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

Hold afstand til antændelseskilder. Tobaksrygning forbudt.

Dampene er tungere end luften og spredes langs med jorden.

Danner eksplosive blandinger med luft, særlig i tomme, urensede beholdere.

## **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ved udvikling af dampe skal anvendes åndedrætsværn.

Undgå kontakt med huden, øjnene og tøjet.

Sørg for rigelig ventilation.

Holdes væk fra antændelseskilder.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprenses med inaktivt absorberende materiale (d.v.s. sand, kiselgel, syrebindemiddel, universal bindemiddel).

Opsamles i egnede beholdere til bortskaffelse.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Overhold sikkerhedsbestemmelserne (se afsnit 7 og 8).

Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

#### **Sikkerhedsinformation**

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

Undgå kontakt med øjnene.

#### **Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Indhold og tom emballage må ikke komme i nærheden af varme og antændelseskilder.

Rygning forbudt (flygtig).

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### **Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Opbevar beholderne tæt lukket i et tørt, koldt og godt ventileret rum.

Bemærk forskrifterne om eksplosionsbeskyttelse.

#### **Samlagringshenvisninger**

Uforenelig med:

oxidationsmidler

Alkaliske metaller og alkaliske jordmetaller.

#### **Yderligere information om opbevaringsforhold**

Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

### 7.3. Særlige anvendelser

Hurtig virkende desinfektionsmiddel til små overflader

## **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

### 8.1. Kontrolparametre

#### **Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
71-23-8	1-Propanol	200	500		Gennemsnit 8 h	

## Meliseptol Foam pure / fresh

### **8.2. Eksponeringskontrol**

#### **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

#### **Hygiejniske foranstaltninger**

Undgå indånding af dampe.

Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

Undgå kontakt med øjnene.

Fjern forurenede tøj og vask for genbrug.

#### **Beskyttelse af øjne/ansigt**

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166).

Ojenvaskeflaske med rent vand (EN 15154).

#### **Håndværn**

Kemikaliehandsker i nitril, Lagtykkelse, mindst 0,4 mm, Gennemtrængningstid (brugsperiode) ca. 480 minutter, f.eks. beskyttelsehandsken <Camatril Velours 730> fra firmaet KCL ([www.KCL.de](http://www.KCL.de)).

Denne anbefaling er udelukkende baseret på den kemiske forenelighed og testen ifølge EN 374 under laboratoriebetingelser.

Kravene kan variere alt efter anvendelse. Derfor skal tillige anbefalingerne leverandøren af beskyttelsehandskerne iagttages.

#### **Åndedrætsværn**

Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendig.

Brug egnet åndedrætsværn (gasfilter type A) ved utilstrækkelig ventilation (EN 14387).

---

## **PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**

### **9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	Farveløs
Lugt:	Karakteristisk

pH-værdien (ved 20 °C): ca. 7

#### **Tilstand-ændringer**

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: ca. 89 °C

Flammepunkt: 31,5 °C DIN 51755 \*)

Laveste Eksplosionsgrænser: l b.

Antændelsestemperatur: l b.

Relativ massefylde (ved 20 °C): ca. 0,975 g/cm<sup>3</sup>

Vandopløselighed: Blandbar  
(ved 20 °C)

Opløsningsmiddeldampe: < 20 %

### **9.2. Andre oplysninger**

\*) Produktet kan antændes, men brænder ikke videre.

---

## **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### **10.1. Reaktivitet**

Ingen nedbrydning ved korrekt lagring og brug.

### **10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil under normale betingelser.

### **10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Reagerer med oxidationsmidler.

Reagerer med alkalimetaller.

Reagerer med jordalkalimetaller.

### **10.4. Forhold, der skal undgås**

Damp/luftblandinger er eksplosive ved voldsom opvarmning.

Opvarmning kan frigøre antændelige dampe.

## Meliseptol Foam pure / fresh

Revideret dato: 01.06.2015

Revidere-nr.: 1,1

Katalog-nr.: 00056-0328

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Iltningsmidler

Alkaliske metaller og alkaliske jordmetaller

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

kulmonoxid (CO), kuldioxid (CO<sub>2</sub>) og nitrose gasser (NO<sub>x</sub>).

Chlorforbindelser

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### **Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Der foreligger ingen toksikologiske data.

#### **Irriterende og ætsende virkninger**

Forårsager alvorlig øjenskade.

Hudirritation: Ikke klassificeres.

#### **Sensibiliserende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### **Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### **Alvorlige skadevirkninger ved gentagen eller langvarig eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### **Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### **Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### **Andre informationer til godkendelser**

Mærkningen er foretaget ifølge beregningsmetoden fastlagt i forordning (EF) Nr. 1272/2008.

### Praktiske erfaringer

#### **Andre iagttagelser**

Indtagelse forårsager irriation af det ovre åndedrætsystem og mave- og tarmforstyrrelse. Resorbering mulig efter synkning.

Gentagen eller langvarig påvirkning kan forårsage hudirritation og hudsygdomme på grund af produktets affedtende egenskaber.

Indånding af høj koncentrerede dampe kan forårsage narkotiske reaktioner.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Økologiske data foreligger ikke.

Didecyldimethylammoniumchlorid [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]

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr.

648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for

medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra

eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Metode	Værdi	d	Kilde
7173-51-5	Didecyldimethylammoniumchlorid	Modif. Sturmtest	72 %	28	
	Let økologisk nedbrydeligt				

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

## Meliseptol Foam pure / fresh

Revideret dato: 01.06.2015

Revidere-nr.: 1,1

Katalog-nr.: 00056-0328

Propan-1-ol

Produktet har kun et ringe potentiale til bioakkumulering.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), indeholder dette produkt ingen PBT-stoffer.

### 12.6. Andre negative virkninger

Svagt vandforurenende.

### **Andre informationer**

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

Ved korrekt udledning af mindre koncentrationer i adapterede biologiske rensningsanlæg forventes ingen forstyrrelser af aktiveret slams nedbrydningsaktivitet.

---

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### **Overvejelser ved bortskaffelse**

Kan deponeres som fast affald eller brændes i egnet forbrændingsanlæg i henhold til lokale foreskrifter.

Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.

#### **Affaldsnummer - overskud**

070604 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler; Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud  
Klassificeret som farligt affald.

#### **Bortskaffelse af forurenede emballage**

Tomme beholdere skal lokalt bringes til genanvendelse, genbrug eller til affaldsdeponering.

Forurenede emballager tømmes bedst muligt og kan efter passende rensning genanvendes.

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

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

<b><u>14.1. UN-nummer:</u></b>	UN 1274
<b><u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u></b>	n-PROPANOL, OPLØSNING
<b><u>14.3. Transportfareklasse(r):</u></b>	3
<b><u>14.4. Emballagegruppe:</u></b>	III
Faresedler:	3



Klassifikationskode:	F1
Flydende kvantitet (LQ):	5 L / 30 kg
Fritstillet mængde:	E1
Befordringskategori:	3
Fare-nr.:	30
Tunnelrestriktionskode:	D/E

### **Indenrigsskibstransport (ADN)**

<b><u>14.1. UN-nummer:</u></b>	UN 1274
<b><u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u></b>	n-PROPANOL, OPLØSNING
<b><u>14.3. Transportfareklasse(r):</u></b>	3
<b><u>14.4. Emballagegruppe:</u></b>	III
Faresedler:	3

**Meliseptol Foam pure / fresh**

Revideret dato: 01.06.2015

Revidere-nr.: 1,1

Katalog-nr.: 00056-0328



Klassifikationskode: F1  
Flydende kvantitet (LQ): 5 L / 30 kg  
Fritstillet mængde: E1

**Skibstransport (IMDG)**

**14.1. UN-nummer:** UN 1274  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** n-PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL), SOLUTION  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballagegruppe:** III  
Faresedler: 3



Marine pollutant: No  
Flydende kvantitet (LQ): 5 L / 30 kg  
Fritstillet mængde: E1  
EmS: F-E, S-D

**Fly transport (ICAO)**

**14.1. UN-nummer:** UN 1274  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** n-PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL), SOLUTION  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballagegruppe:** III  
Faresedler: 3



Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 10 L  
Passenger LQ: Y344  
Fritstillet mængde: E1  
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 355  
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 60 L  
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 366  
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 220 L

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Transporten foregår udelukkende i tilladte og egnede emballager.

---

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

**EU oplysninger om regulering**

2004/42/EF (VOC): < 20 %

**Andre informationer**

Forordning (EF) Nr. 648/2004 (vaske- og rengøringsmidler):  
Nonioniske overfladeaktive stoffer < 5 %, Parfume < 5% (Meliseptol Foam fresh)

**Meliseptol Foam pure / fresh**

Revideret dato: 01.06.2015

Revidere-nr.: 1,1

Katalog-nr.: 00056-0328

---

Deklarationspligtige SCCP bestanddele: -

**National regulativ information**

Beschæftigelsesbegrænsning: Overholdelse af beskæftigelsesrestriktioner for unge mennesker. Overholdelse af beskæftigelsesrestriktioner for vordende og ammende mødre.

Vandforurenende-klasse (D): 1 - Svagt vandforurenende

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke gennemført nogen sikkerhedsvurdering af dette stof.

---

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

**Forkortelser og akronymer**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H226 Brandfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

**Yderligere information**

Angivelserne i position 4 til 8 samt 10 til 12 henviser til dels ikke til brugen og den korrekte anvendelse af produktet (se dertil brugs- og produktinformationen), men til frisættelsen af større mængder ved uheld og uregelmæssigheder.

Angivelserne beskriver udelukkende sikkerhedskravene for produktet/produkterne og støttes af vore kendskaber af i dag.

Leveringsspecifikationen bedes De se af de tilsvarende produktcirkulærer.

De udgør ingen tilsikring af egenskaber for det beskrevne produkt/de beskrevne produkter ifølge

lovforskrifterne om mangelansvar.

(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)

---

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*