

Data reviziei: 01.06.2015 Nr. reviziei: 1.1

Meliseptol rapid

00056-0191

1. Identificarea substanței/amestecului și a societății

1.1. Element de identificare a produsului

Meliseptol rapid

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări
contraindicate**

Dezinfectant rapid pentru suprafețe mici

1.3. Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

B.Braun Melsungen AG
Carl-Braun Str. 1
D-34212 Melsungen

B.Braun Medical SRL
Log Center Timisoara Modulul 6
307350 Remetea Mare, nr. 636

Producător:

B. Braun Medical AG
Seesatz 17
CH-6204 Sempach

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Nr. de telefon de urgență – Institutul Național de Sănătate Publică, București, str. Dr. Leonte, nr. 1-3, sector 5. – 021/3183606

Nr. de telefon pentru urgențe B. Braun Medical SRL - 0256 284905

2. Identificarea pericolelor

**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului în conformitate cu Regulamentul
(CE) 1272/2008**

Categoriile de pericol :

Lichid inflamabil: Flam. Liq. 3

Lezarea gravă a ochilor / iritarea ochilor : Eye Dam. 1

Toxicitate asupra unui organ specific - o singură expunere: STOT SE 3

Fraze de pericol:

H226 - Lichid și vapori inflamabili.

H318 - Provoacă leziuni oculare grave

H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală

2.2. Elemente pentru etichetă

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

1-Propanol

Cuvânt de avertizare : Pericol

Data reviziei: 01.06.2015 Nr. reviziei: 1.1

Meliseptol rapid

00056-0191

Pictograme de pericol :



GHS02



GHS05



GHS07

Fraze de pericol

H226 - Lichid și vapori inflamabili

H318 - Provoacă leziuni oculare grave

H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.

Fraze de precauție

P210 - A se păstra departe de surse de căldură/scantei/flăcări deschise/suprafețe încinse. – Fumatul interzis.

P260 - Nu inspirați vaporii.

P280 - Purtați mănuși de protecție/Îmbracămintă de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P305 + P351 + P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P304+P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație

P312 - Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

2.3. Alte pericole :

La utilizare, vaporii pot forma amestecuri inflamabile / explozive cu aerul.

3. Compoziție/Informații privind componentii

3.2. Amestecuri

Caracterizare chimică:

Soluție alcoolică

Data reviziei: 01.06.2015 Nr. reviziei: 1.1

Meliseptol rapid

00056-0191

Componenti periculosi:

Nr. EC	Nr. CAS	Denumirea chimica	Cantitate	Nr. Index	Clasificare in acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)	Nr. REACH
200-746-9	71-23-8	1-Propanol	< 50 %	603-003-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3 H225 H318 H336	01-2119486761-29
230-525-2	7173-51-5	Clorura de didecildimetil amoniu	<0,25%	612-131-00-6	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1 (M-Factor=10); H302 H314 H400	01-2119945987-15

Lista completa a frazelor H si EUH – la Sectiunea 16

4. Masuri de prim ajutor

4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor

Informatii generale

Indepartati imediat imbracamintea contaminata.

Daca nu va simtiti bine, consultati medicul.

Dupa inhalare

lesiti urgent la aer curat dupa inhalarea accidentala a vaporilor.

Daca apar simptome adresati-va medicului.

Dupa contactul cu pielea

Spalati cu multa apa si sapun.

Consultati un medic daca iritatia pielii persista.

Dupa contactul cu ochii

Clatiti bine cu multa apa chiar si pe sub pleoape.

Consultati specialistul oftalmolog.

Data reviziei: 01.06.2015 Nr. reviziei: 1.1

Meliseptol rapid

00056-0191

Dupa ingestie

Clatiti gura si beti multa apa.

Nu administrati nimic oral la un pacient inconstient.

Consultati imediat medicul.

Inducerea vomiei se face doar la indicatia medicului.

4.2. Cele mai importante simptome si efecte, atat acute cat si intarziate

Cauzeaza iritatii oculare serioase.

Poate cauza senzatie de somnolenta si ameteala.

4.3. Indicatii privind orice fel de asistenta medicala imediata si tratamentele speciale necesare

Tratati simptomele.

5. Masuri de combatere a incendiilor

5.1. Medii de stingere a incendiilor

Medii adecvate de stingere a incendiilor

Spuma rezistenta la alcool, dioxid de carbon (CO₂), pulberi uscate, jet de apa pulverizat.

Medii de stingere care nu pot fi utilizate din motive de siguranta

Jet cu volum mare de apa.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanta sau amestecul in cauza

In cazul unui incendiu se pot degaja:

Monoxid de carbon, dioxid de carbon.

5.3. Recomandari destinate pompierilor

Utilizati un aparat de respirat autonom.

Utilizati echipament de protectie

Informatii suplimentare

Raciti recipientele cu risc, cu jet de apa pulverizat.

A se pastra departe de orice flacara sau sursa de scantei – Fumatul interzis.

Vaporii sunt mai grei decat aerul si se disperseaza la nivelul solului.

Amestecul vaporii/aer este explozibil, chiar si in recipiente goale, necuratate.

Reziduurile de la incendiu si apa contaminata trebuie sa fie indepartate in acord cu reglementarile in vigoare.

6. Masuri de luat in caz de dispersie accidentala

6.1. Precautii personale, echipament de protectie si proceduri de urgenta

In cazul formarii de vapori folositi masca de gaze.

Evitati contactul cu pielea, ochii si imbracamintea.

Data reviziei: 01.06.2015 Nr. reviziei: 1.1

Meliseptol rapid

00056-0191

Asigurați o ventilație adecvată.
Pastrați departe de surse de aprindere.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu permiteți ca produsul să patrundă în ape de suprafață, sisteme de canalizare și ape de adâncime.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Folositi pentru colectarea produsului scurs, materiale absorbante inerte (ex. nisip, silicagel, liant acid sau universal).

Colectați reziduurile în containere adecvate, în vederea eliminării.

6.4. Trimiteri către alte acțiuni

Respectați instrucțiunile de protecție (a se vedea secțiunile 7 și 8).

Informații privind eliminarea, la Secțiunea 13.

7. Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de siguranță

Asigurați o ventilație adecvată.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului.

Evitați contactul cu ochii, pielea sau mucoasele.

Informații privind protecția împotriva incendiilor și exploziilor

Pastrați produsul și recipientul gol departe de căldură și surse de aprindere.

Nu fumați.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerinte privind zona de depozitare și recipientele

Pastrați recipientele închise etans, într-un spațiu uscat, rece și bine ventilat.

Informații referitoare la compatibilitatea la depozitare

Incompatibil cu:

Agenti oxidanți

Metale alcaline și metale alcalino-pământoase

Recomandări suplimentare referitoare la condițiile de depozitare

Depozitați departe de alimente, băuturi și hrana animalelor.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Data reviziei: 01.06.2015 Nr. reviziei: 1.1

Meliseptol rapid

00056-0191

Dezinfectant rapid pentru suprafete mici.

8. Controale ale expunerii /protectia personala

8.1 Controlul parametrilor

Valoare limita de expunere (EH40)

Nr. CAS	Nume	[ml/m ³]	[mg/m ³]	Categorie	Origine
71-23-8	1-Propanol	200	500	TWA (8 h)	WEL
		250	625	STEL (15 min)	WEL

8.2. Controale ale expunerii

Controlul expunerii ocupationale

Asigurati o ventilatie adecvata, in special in spatii inguste

Masuri de igiena si de protectie

Spalati-va pe maini inainte de pauze si la sfarsitul zilei de lucru

Nu mancati, nu beti si nu fumati in timpul utilizarii produsului.

Indepartati si spalati imbracamintea contaminata inainte de reutilizare.

Nu inhalati vaporii sau aerosolii.

Evitati contactul cu ochii, pielea sau mucoasele.

Protectia ochilor/fetei

Ochelari de protectie cu protectie laterala (EN 166).

Flacon pentru clatirea ochilor cu apa pura (EN 15154).

Protectia mainilor

Manusi de protectie rezistente la substante chimice din nitril, grosimea minima 0,4 mm, rezistenta la permeabilitate (durata uzura) aprox. 480 minute, manusi de protectie <Camatril Velours 730> fabricate de www.kcl.de.

Aceasta recomandare se refera exclusiv la compatibilitatea chimica si testul de laborator conform EN 374 efectuate in conditii de laborator.

Cerintele pot varia in functie de utilizare. Prin urmare, este necesar sa se respecte recomandarile date de producator referitoare la manusile de protectie.

Protectia pielii

Purtati imbracaminte cu maneca lunga (368).

Protectia respiratorie

In caz de ventilatie insuficienta purtati echipament de protectie respiratorie (filtru de gaz tip A) (EN14387).

Data reviziei: 01.06.2015 Nr. reviziei: 1.1

Meliseptol rapid

00056-0191

9. Proprietati fizice si chimice

9.1 Informatii privind proprietatile fizice si chimice si chimice de baza

Starea fizica Lichida
Culoare Incolor
Miros Alcoolic

Valoarea pH-ului (la 20 °C): approx. 7

Modificarea starii fizice

	Valoare	Observatii
Punct de fierbere	89 °C	
Punct de aprindere	31 °C	
Temperatura de combustie	405 °C	
Limita inferioara de explozie	2,1 vol.%	
Presiunea vaporilor (la 20 °C)	18,7 hPa	
Densitate (la 20 °C)	0,91 g/ml	
Solubilitate in apa (la 20 °C)		miscibil
Concentratia solevantului	50%	

9.2. Alte informatii

Nu sunt disponibile

10. Stabilitate si reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu se descompune in conditiile recomandate de manipulare si depozitare

10.2 Stabilitate chimica

Stabil in conditii normale.

10.3 Reactii periculoase posibile

Reactii cu agenti oxidanti.
Reactii cu metale alcaline.
Reactii cu metale alcalino-pamantose.

10.4. Conditii de evitat

Data reviziei: 01.06.2015 Nr. reviziei: 1.1

Meliseptol rapid

00056-0191

Amestecul vapori/aer este exploziv la incalzire.
La incalzire se pot elibera vapori, care se pot aprinde

10.5. Materiale incompatibile

Agenti oxidanti

Metale alcaline și alcalino-pamantoase

10.6. Produsi de descompunere periculoși

Monoxid de carbon, dioxid de carbon

11. Informatii toxicologice

11.1. Informatii privind efectele toxicologice

Toxicitate acuta

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite.
Nu exista date toxicologice disponibile

Iritare și corozie

Provoaca leziuni oculare grave.

Iritarea pielii : Neclasificat

Sensibilizare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite.

STOT - o singura expunere

Poate provoca somnolenta sau ameteala (1-Propanol)

Efecte grave In urma expunerii repetate sau prelungite

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite

Carcinogenitate/mutagenitate/toxicitate pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite.

Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite.

Informatii suplimentare cu privire la teste

Clasificarea in conformitate cu procedura de evaluare specificata in Regulamentul (CE) nr 1272/2008

Experienta practica

Alte observatii

Data reviziei: 01.06.2015 Nr. reviziei: 1.1

Meliseptol rapid

00056-0191

Inhalarea vaporilor in cantitati crescute poate provoca simptome ca dureri de cap, ameteala, fatigabilitate, greata, varsaturi.

Datorita proprietatilor degresante ale produsului, expunerea repetata sau prelungita poate cauza iritatii ale pielii si dermatite.

Poate provoca iritatii ale membranelor mucoaselor.

12. Informatii ecologice

12.1. Toxicitate

Nu exista date ecologice disponibile

Clorura de didecildimetil amoniu [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. Persistenta si degradabilitate

1-Propanol

Usor biodegradabil (cf. criteriului OECD)

Nr. CAS	Nume			
	Metoda	Valoare	d	Sursa
	Evaluare			
7173-51-5	Clorura de didecildimetil amoniu			
	test Sturm – modif.	72%	28	
	usor biodegradabil			

12.3. Potential de bioacumulare

1-Propanol

Produsul are un potential scazut de bioacumulare.

12.4. Mobilitate in sol

Nu exista informatii disponibile.

12.5. Rezultatele evaluarii BPT si vPvB

In conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006 (REACH) nici una dintre substantele continute in acest produs nu este substanta PBT.

12.6 Informatii suplimentare

Data reviziei: 01.06.2015 Nr. reviziei: 1.1

Meliseptol rapid

00056-0191

Risc de poluare scazut pentru apa.

Informatii suplimentare

Accidente ecologice nu sunt cunoscute si nu sunt de asteptat in conditii normale de utilizare.

A nu se elimina in sistemul de canalizare sau in panza freatica.

13. Consideratii privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deeurilor

Recomandari privind eliminarea

Poate fi eliminat ca deșeu solid sau ars in instalatii potrivite reglementarilor locale. Este preferabila reciclarea produsului si nu eliminarea acestuia.

Eliminarea deeurilor de produs se va face conform Legii 211/2011 privind regimul deeurilor.

Eliminarea deeurilor de ambalaje se face conform HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si deeurilor de ambalaje.

HG128/2002 privind incinerarea deeurilor, modificată si completată prin HG 268/2005;

OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deeurilor;

HG 349/2005 privind depozitarea deeurilor;

HG 856/ 2002 privind evidenta gestiunii deeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deeurile, inclusiv deeurile periculoase.

HG nr. 1061/2008 privind transportul deeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei

OUG 78/2000 privind regimul deeurilor cu modificarile si completarile ulterioare.

Codul deeurului rezidual/al produsului nefolosit:

070604 DESEURI DIN PROCESE CHIMICE ORGANICE deeurii de la PPFU grasimilor, unsoarelor, sapunurilor, detergentilor, dezinfectantilor si produselor cosmetic; alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma. Clasificate ca si deeurii periculoase.

Recomandari privind recipientele contaminate

Recipientele goale trebuie reciclate, recuperate sau eliminate.

Recipientele contaminate trebuie golite cat mai mult posibil si dupa o curatire adecvata pot fi refolosite.

Recipientele care nu pot fi curatite trebuie sa fie indepartate impreuna cu produsul.

Data reviziei: 01.06.2015 Nr. reviziei: 1.1

Meliseptol rapid

00056-0191

14. Informatii referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Nr. ONU : ONU 1274
**14.2. Denumire corecta
ONU pentru expeditie :** n-PROPANOL, SOLUTII
**14.3. Clasele de pericol
pentru transport:** 3
14.4. Grup de ambalare: III
Eticheta de pericol: 3



Cod clasificare F1
Cantitate limitata : 5L / 30 kg
Cantitate exceptata E1
Categoria de transport: 3
Nr. de pericol: 30
Cod de restrictie pentru tuneluri : D/E

Transport pe cai navigabile interioare (ADN)

14.1. Nr. ONU : ONU 1274
**14.2. Denumire corecta
ONU pentru expeditie :** n-PROPANOL, SOLUTII
**14.3. Clasele de pericol
pentru transport:** 3
14.4. Grup de ambalare: III
Eticheta de pericol: 3



Cod clasificare F1
Cantitate limitata : 5L / 30 kg
Cantitate exceptata E1

Transport maritim (IMDG)

14.1. Nr. ONU : ONU 1274
**14.2. Denumire corecta
ONU pentru expeditie:** n-PROPANOL, SOLUTII

Data reviziei: 01.06.2015 Nr. reviziei: 1.1

Meliseptol rapid

00056-0191

14.3. Clasele de pericol

pentru transport:

3

14.4. Grup de ambalare:

III

Eticheta de pericol:

3



Poluant marin

Nu

Cantitate limitata :

5L / 30 kg

Cantitate exceptata

E1

EmS:

F-E; S-D

Transport aerian (ICAO)

14.1. Nr.ONU :

ONU 1274

14.2. Denumire corecta

ONU pentru expeditie:

n-PROPANOL, SOLUTII

14.3. Clasele de pericol

pentru transport:

3

14.4. Grup de ambalare:

III

Eticheta de pericol:

3



Cantitate limitata pasager:

10L

Pasager LQ

Y344

Cantitate exceptata

E1

IATA instructiune de ambalare – pasager:

355

IATA cantitate maxima – pasager:

60 L

IATA instructiuni ambalare - Cargo

366

IATA cantitate maxima – Cargo:

220 L

14.5. Pericole pentru mediul inconjurator

Periculos pentru mediu: nu

14.6. Precautii speciale pentru utilizatori

Se va manipula conform normelor de igiena industriale și a normelor de securitate.

Data reviziei: 01.06.2015 Nr. reviziei: 1.1

Meliseptol rapid

00056-0191

14.7. Transport in vrac, in conformitate cu anexa II la MARPOL73/78 și Codul IBC

Transportul are loc numai in ambalaje aprobate și adecvate.

15. Informatii de reglementare

**15.1 Regulamente/legislatie in domeniul securitatii, sanatatii si la mediului
specifice pentru substanta sau amestecul in cauza**

Reglementari UE

2004/42/EC (VOC) 50%

Legislatie nationala armonizata

Dir. 67/548/EEC (Clasificarea, ambalarea și etichetarea substantelor chimice periculoase).

Dir. 99/45/EEC (Clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor chimice periculoase).

Regulament (CE) nr. 1272/2008 (CLP),

Regulament (CE) nr. 790/2009 (1^o ATP CLP),

Regulamentul(UE) nr.453/2010 de modificare a Regulamentului nr.1907/2010-REACH.

HG nr.937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piata a preparatelor periculoase;

HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substantelor periculoase;

Legea nr.319/2006- legea securitatii și sanatatii in munca ;

HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate și sanătate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici;

Restrictiile de munca : Sa se respecte restrictiile de munca pentru tineri. Sa se respecte restrictiile de munca pentru femeile insarcinate și pentru cele care alăptează.

Clasa de contaminare a apei (D)

1- contaminare slabă a apei

15.2 Evaluarea securitatii chimice

Pentru aceasta substanta o evaluare a securitatii chimice nu a fost efectuata

Data reviziei: 01.06.2015 Nr. reviziei: 1.1

Meliseptol rapid

00056-0191

16. Alte informatii

Abrevieri și acronime

ADR = Acord european cu privire la transportul internațional des marfuri periculoase în trafic

RID = Regulament privind transportul internațional feroviar pentru marfuri periculoase

ADN = Acord european cu privire la transportul internațional al marfurilor periculoase pe cai navigabile interne

IMDG = Codul maritim internațional pentru marfuri periculoase

IATA / ICAO = Asociația Internațională de Transport Aerian / Organizația Aviației Civile Internaționale

MARPOL = Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave

IBC-Code = Codul Internațional pentru construcția și echipamentul navelor pentru transportul în vrac al produselor chimice periculoase

GHS = Sistemul Global Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice

REACH = înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice

CAS = Chemical Abstract Service

EN = Norma Europeană

ISO = Organizația Internațională de Standardizare

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Bioacumulativ și toxic persistent

vPvB = foarte persistente și foarte bioacumulativ

LD = doza letală

LC = concentrație letală

CE = Concentrație efect

IC = Concentrație de imobilizare medie sau concentrație inhibitorie medie

Fraze relevante H și EUH (număr și text integral)

H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili

H226 - Lichid și vapori inflamabili.

H302 - Nociv în caz de înghițire.

H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H318 - Provoacă leziuni oculare grave.

H336 - Poate provoca somnolență sau amețea

H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic

Informatii suplimentare

Datele prezentate de la punctul 4 la 8, respectiv de la 10 la 12, parțial nu se referă la folosirea și manipularea produsului (în acest sens consultați instrucțiunile de utilizare),

Data reviziei: 01.06.2015 Nr. reviziei: 1.1

Meliseptol rapid

00056-0191

ci la eliberarea accidentală a unor cantități mari în urma unor accidente sau nereguli în depozitare și manipulare.

Informațiile descriu exclusiv cerințele de siguranță pentru produs și se bazează pe nivelul actual de cunoștințe.

Specificațiile de livrare sunt menționate în fișa produsului.

Aceste date nu constituie o garanție a caracteristicilor produsului după cum sunt definite în prevederile legale privind acordarea garanției.