

Data reviziei: 01.06.2015

Nr. reviziei: 1.1

Meliseptol Foam pure / fresh

00056-0328

1. Identificarea substantei/amestecului si a societatii

1.1. Element de identificare a produsului

Meliseptol Foam pure / fresh

1.2. Utilizari relevante identificate ale substantei sau amestecului si utilizari contraindicate

Utilizarea substantei/amestecului

Dezinfectant rapid pentru suprafete 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

Producator:

B. Braun Medical AG
Seesatz 17
CH-6204 Sempach

1.4. Numar de telefon care poate fi apelat in caz de urgenta

Nr. de telefon de urgenta – Institutul National de Sanatate Publica, Bucuresti, str. Dr. Leonte , nr. 1-3, sector 5. – 021/3183606

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

2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substantei sau a amestecului in conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2208

Categorii de pericol :

Lichid inflamabil :Flam. Liq. 3

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

Fraze de pericol:

H226 - Lichid si vapori inflamabili.

H318 - Provoaca leziuni oculare grave

2.2. Elemente pentru eticheta

Componente potential periculoase ce trebuie sa fie specificate pe eticheta

1-Propanol

Cuvant de avertizare : Pericol

Data reviziei: 01.06.2015

Nr. reviziei: 1.1

Meliseptol Foam pure / fresh

00056-0328

Pictograme de pericol :



GHS02



GHS05

Fraze de pericol

H226 - Lichid si vapori inflamabili.

H318 - Provoaca leziuni oculare grave

Fraze de precautie

P210 - A se pastra departe de surse de caldura/scantei/flacari deschise/suprafete incinse. – Fumatul interzis

P260 - Nu inspirati vaporii.

P280 - Purtati manusi de protectie/imbracaminte de protectie/echipament de protectie a ochilor/ echipament de protectie a fetei.

P305 + P351 + P338 - IN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clatiti cu atentie cu apa timp de mai multe minute. Scoateti lentilele de contact, daca este cazul si daca acest lucru se poate face cu usurinta. Continuati sa clatiti.

P304 + P340 - IN CAZ DE INHALARE: transportati victima la aer liber si mentineti-o in stare de repaus, intr-o pozitie confortabila pentru respiratie.

P312 - Sunati la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un medic, daca nu va simtiti bine.

2.3. Alte pericole :

Vaporii pot forma amestecuri inflamabile/explozive cu aerul.

3. Compozitie/Informatii privind componentii

3.2. Amestecuri

Caracterizare chimica: solutie alcoolica

Data reviziei: 01.06.2015

Nr. reviziei: 1.1

Meliseptol Foam pure / fresh

00056-0328

Componenti periculosi:

Nr. CE	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	<20 %	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 hainele contaminate.

Daca va simtiti rau, cereti sfatul medicului.

Dupa inhalare

lesiti urgent la aer curat in cazul inhalarii accidentale a vaporilor.

Daca apar simptome, consultati medicul.

Dupa contactul cu pielea

In cazul contactului cu pielea spalati imediat cu multa apa.

Consultati medicul daca iritatie persista.

Dupa contactul cu ochii

Clatiti bine cu multa apa chiar si pe sub pleoape cel putin 15 minute.

Cereti tratament din partea medicului specialist.

Dupa ingestie

Beti multa apa.

Consultati imediat medicul.

Induceti voma doar la sfatul medicului

Data reviziei: 01.06.2015

Nr. reviziei: 1.1

Meliseptol Foam pure / fresh

00056-0328

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

Provoaca leziuni oculare grave.

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 (CO) dioxid de carbon (CO₂), oxizi de azot (NO_x).

Compusi de clor.

5.3. Recomandari destinate pompierilor

Utilizati un aparat de respirat autonom.

Echipament de protectie.

Informatii suplimentare

Raciti recipientele cu risc, cu jet de apa pulverizat.

Tineti departe de surse de aprindere – Nu fumati!

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

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

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.

Asigurati o ventilatie adecvata.

Pastrati departe de surse de aprindere.

6.2. Precautii pentru mediul inconjurator

Nu deversati in canalizari / ape de suprafata / panza freatica.

Data reviziei: 01.06.2015

Nr. reviziei: 1.1

Meliseptol Foam pure / fresh

00056-0328

6.3. Metode si material pentru izolarea incendiilor si pentru curatenie

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

Colectati reziduurile in containere adecvate, in vederea eliminarii.

6.4. Trimiteri catre alte sectiuni

Respectati instructiunile de protectie (a se vedea sectiunile 7 si 8).

Informatii privind eliminarea, la Sectiunea 13.

7. Manipulare si depozitare

7.1. Precautii pentru manipularea in conditii de securitate

Sfaturi de manipulare in conditii de siguranta

Asigurati o ventilatie adecvata.

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

Evitati contactul cu ochii.

Informatii privind protectia impotriva incendiilor si exploziilor

Pastrati produsul si recipientul gol departe de caldura si surse de aprindere.

Nu fumati –volatil.

Luati masuri de protectie fata de descarcarile statice.

7.2. Conditii de depozitare in conditii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilitati

Cerinte privind zona de depozitare si recipientele

Pastrati recipientele inchise etans, intr-un spatiu uscat, rece si bine ventilat.

Respectati regulile privind materialele explozibile.

Informatii referitoare la compatibilitatea la depozitare

Incompatibil cu:

Agenti oxidanti

Metale alcaline si metale alcalino-pamantoase

Recomandari suplimentare referitoare la conditiile de depozitare

Depozitati departe de alimente, bauturi si hrana animalelor.

7.3. Utilizare finala specifica (utilizari finale specifice)

Dezinfectant rapid pentru suprafete mici.

8. Controale ale expunerii /protectia personala

Data reviziei: 01.06.2015

Nr. reviziei: 1.1

Meliseptol Foam pure / fresh

00056-0328

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

Nu inhalati vaporii.

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

Evitati contactul cu ochii.

Indepartati si spalati imbracamintea contaminata inainte de reutilizare.

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 butil, 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 manusele de protectie.

Protectia respiratorie

Nu este necesar in mod normal echipament de protectie respiratorie.

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

9. Proprietati fizice si chimice

9.1 Informatii privind proprietatile fizice si chimice si chimice de baza

Starea fizica Lichida

Culoare Incolor

Data reviziei: 01.06.2015

Nr. reviziei: 1.1

Meliseptol Foam pure / fresh

00056-0328

Miros Caracteristic

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

Modificarea starii fizice

	Valoare	Observatii
Punct de fierbere	89 °C	
Punct de aprindere	31,5 °C	DIN 51755*)
Limita inferioara de explozie	n.d.	
Temperatura de combustie	n.d.	
Densitate (la 20 °C)	aprox. 0,975 g/cm ³	
Solubilitate in apa (la 20 °C)		miscibil
Concentratia solventului	< 20%	

9.2. Alte informatii

*) Produsul se aprinde dar nu intretine arderea

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

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

10.5. Materiale incompatibile

Agenti oxidanti
Metale alcaline si alcalino-pamantose

10.6. Produsi de descompunere periculosi

Monoxid de carbon (CO) dioxid de carbon (CO₂), oxizi de azot (NO_x).
Compusi de clor.

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 si corozione

Provoaca leziuni oculare grave.
Iritarea pielii : Neclasificat

Sensibilizare

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

STOT - o singura expunere

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

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

Ingestia poate produce iritatii ale cailor respiratorii superioare si tulburari
gastrointestinale. Prin inghitire e posibila reabsorbtiia.

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

Inhalarea vaporilor in cantitati crescute poate avea efect narcotic.

Data reviziei: 01.06.2015

Nr. reviziei: 1.1

Meliseptol Foam pure / fresh

00056-0328

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

Surfactantii continuti in acest preparat respecta criteriile de biodegradabilitate mentionate in Regulamentul (EC) nr. 648/2004 privind detergentii. Datele care sa sustina aceasta afirmatie se gasesc la autoritatile statelor membre si sunt disponibile la cererea directa a acestora sau a producatorilor de detergenti.

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

Risc de poluare scazut pentru apa.

Informatii suplimentare

Meliseptol Foam pure / fresh

00056-0328

A nu se elimina in sistemul de canalizare sau in panza freatica.
Daca sunt eliminate cantitati mici in sisteme adaptate de tratare biologica a apelor reziduale, interferentele cu activitatea de degradare nu sunt semnificative.

13. Consideratii privind eliminarea

Recomandari privind eliminarea

Poate fi incinerat in conformitate cu reglementarile in vigoare.

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

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.

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

Data reviziei: 01.06.2015

Nr. reviziei: 1.1

Meliseptol Foam pure / fresh

00056-0328

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 :

ONU1274

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:

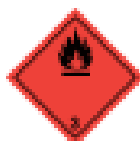
3

Data reviziei: 01.06.2015

Nr. reviziei: 1.1

Meliseptol Foam pure / fresh

00056-0328



Poluant marin	Nu
Cantitate limitata :	5L / 30 kg
Cantitate exceptata	E1
EmS:	F-E; S-D

Transport aerian (ICAO)

14.1. Nr.ONU :

ONU1274

14.2. Denumire corecta

ONU pentru expeditie:

n-PROPANOL, SOLUTII

14.3. Clasele de pericol

pentru transport:

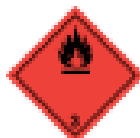
3

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 si a normelor de securitate.

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

Transportul are loc numai in ambalaje aprobate si adecvate

Data reviziei: 01.06.2015

Nr. reviziei: 1.1

Meliseptol Foam pure / fresh

00056-0328

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) <20%

Informatii suplimentare

Regulamentul (CE) nr. 648/2004 (Regulamentul cu privire la detergenti):

Surfactanti neionici <5%, parfum <5%

Ingrediente care fac obiectul obligatiei de etichetare in conformitate cu SCCP: -

Legislatie nationala armonizata

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

Dir. 99/45/EEC (Clasificarea, ambalarea si 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 si etichetarea la introducerea pe piata a preparatelor periculoase;

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

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

HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate 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 si pentru cele care alapteaza.

Clasa de contaminare a apei (D)

1- contaminare slaba a apei

15.2 Evaluarea securitatii chimice

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

16. Alte informatii

Abrevieri si acronime

ADR = Acord european cu privire la transportul international des marfuri periculoase in trafic

RID = Regulament privind transportul international feroviar pentru marfuri periculoase

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

IMDG = Codul maritim international pentru marfuri periculoase

IATA / ICAO = Asociatia Internationala de Transport Aerian / Organizatia Aviatiei Civile Internationale

MARPOL = Conventia internationala pentru prevenirea poluarii de catre nave

IBC-Code = Codul International pentru constructia si echipamentul navelor pentru transportul in vrac al produselor chimice periculoase

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

REACH = inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice

CAS = Chemical Abstract Service

EN = Norma Europeana

ISO = Organizatia Internationala de Standardizare

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Bioacumulativ si toxic persistent

vPvB = foarte persistente si foarte bioacumulativ

LD = doza letala

LC = concentratie letala

CE = Concentratie efect

IC = Concentratie de imobilizare medie sau concentratie inhibitorie medie

Fraze relevante H si EUH (numar si text integral)

H225 - Lichid si vapori foarte inflamabili

H226 - Lichid si vapori inflamabili.

H302 - Nociv in caz de inghitire.

H314 - Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor.

H318 - Provoaca leziuni oculare grave.

H336 - Poate provoca somnolenta sau ameteala

H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic

Datele prezentate de la punctul 4 la 8, respectiv de la 10 la 12, partial nu se refera la folosirea si manipularea produsului (in acest sens consultati instructiunile de utilizare), ci la eliberarea accidentala a unor cantitati mari in urma unor accidente sau nereguli in depozitare si manipulare.

Data reviziei: 01.06.2015

Nr. reviziei: 1.1

Meliseptol Foam pure / fresh

00056-0328

Informatiile descriu exclusiv cerintele de siguranta pentru produs si se bazeaza pe nivelul actual de cunostinte.

Specificatiile de livrare sunt mentionate in fisa produsului.

Aceste date nu constituie o garantare a caracteristicilor produsului dupa cum sunt definite in prevederile legale privind acordarea garantiei.

(n.a. – neaplicabil; n.d.-nedeterminat)