

Data reviziei: 01.06.2015 Nr. reviziei: 1.1

**Melsept SF**

00056-0008

---

## **1. Identificarea substanței/amestecului și a societății**

---

### **1.1. Element de identificare a produsului**

Melsept SF

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

Dezinfectant pentru suprafete

### **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-6204Sempach

### **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 :

Toxicitate acuta: Acute Tox 4

Coroziunea pielii / iritatie : Skin Corr.1B

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

Sensibilizarea respiratorie sau a pielii : Resp. Sens. 1

Sensibilizarea respiratorie sau a pielii : Skin. Sens. 1

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

Periculos pentru mediul acvatic: Aquatic Acute 1

Periculos pentru mediul acvatic: Aquatic Cronic 3

Fraze de pericol:

H302+H332 – Nociv in caz de inghitire sau inhalare

H334 - Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultati de respiratie in caz de inhalare

H335 - Poate provoca iritarea cailor respiratorii

H314 - Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor.

H317 - Poate provoca o reactie alergica a pielii.

Data reviziei: 01.06.2015 Nr. reviziei: 1.1

**Melsept SF**

00056-0008

H341 - Susceptibil de a provoca anomalii genetice

H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic

H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

## **2.2. Elemente pentru eticheta :**

**Componente potențial periculoase ce trebuie sa fie specificate pe eticheta**

Glutaraldehida

Glioxal

(R)-p-Mentha-1,8-diena

Clorura de didecildimetil amoniu

Cuvant de avertizare      Pericol

Pictograme de pericol :



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

## **Fraze de pericol**

H302+H332 – Nociv in caz de inghitire sau inhalare

H334 - Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultati de respiratie in caz de inhalare

H335 - Poate provoca iritarea cailor respiratorii

H314 - Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor.

H317 - Poate provoca o reactie alergica a pielii.

H341 - Susceptibil de a provoca anomalii genetice

H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic

H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

## **Fraze de precautie**

P201 - Procurati instructiuni speciale inainte de utilizare

P260 - Nu inspirati vaporii.

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

P303+P361+P353 - IN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau parul): scoateti imediat toata imbracamintea contaminata. Clatiti pielea cu apa/faceti dus.

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.

Data reviziei: 01.06.2015 Nr. reviziei: 1.1

**Melsept SF**

00056-0008

P301 + P312 – ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

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

P308 + P313 – ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

P310 – Sunati imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

P405 – A se depozita sub cheie.

### **2.3. Alte pericole**

Nu se cunosc.

---

## **3. Compozitie/ Informatii privind componentii**

---

### **3.2. Amestecuri**

#### **Caracterizare chimica:**

Concentrat cu compusi cuaternari de amoniu, alchilamine si surfactanți neionici

#### **Componenti periculosi:**

Nr. CE	Nr. CAS	Denumirea chimica	Cantitate	Clasificare in acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)	Nr. Index	Nr. REACH
500-027-2	9043-30-5	Alcool C9-13-iso, etoxilat	<15%	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318		
230-525-2	7173-51-5	Clorura de didecildimetil amoniu	7,5 %	Acute Tox 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10); H302 H314 H400	612-131-00-6	01-2119945987-15
200-661-7	67-63-0	2-Propanol	< 5 %	Flam. Liq. 2, Eye Irrit 2, STOT SE 3;H225 H319 H336	603-117-00-0	01-2119457558-25
203-856-5	111-30-8	Glutaraldehida	4,5%	Met. Corr. 1, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Resp. Sens. 1, Skin Sens 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H290 H301 H331	605-022-00-X	01-2119455549-26

Data reviziei: 01.06.2015 Nr. reviziei: 1.1

**Melsept SF**

00056-0008

				H314 H334 H317 H400 H411		
203-474-9	107-22-2	Glioxal	3,2%	Muta. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H341 H332 H315 H319 H317		
227-813-5	5989-27-5	(R) -p-Mentha-1,8-diena	<0,25%	Flam. Liq. 3, Skin Irrit 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1(M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410	601-029-00-7	01-2119529223-47

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**

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

Daca apar simptome, consultati medicul.

###### **Dupa contactul cu pielea**

Spalati imediat cu multa apa si sapun.

Tratati ulterior cu o crema de piele.

Consultati medicul.

###### **Dupa contactul cu ochii**

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

Consultati medicul oftalmolog.

###### **Dupa ingestie**

Beti multa apa.

Consultati imediat medicul.

Induceti voma doar la indicatia medicului.

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

Nociv in caz de inghitire sau inhalare.

Poate provoca iritarea cailor respiratorii.

Data reviziei: 01.06.2015 Nr. reviziei: 1.1

**Melsept SF**

00056-0008

Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultati de respiratie in caz de inhalare.

Poate provoca o reactie alergica a pielii.

Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor.

Susceptibil de a provoca anomalii genetice.

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

Tratati simptomele.

---

## **5. Masuri de combatere a incendiilor**

### **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

#### **Medii adecvate de stingere a incendiilor**

Produsul nu arde, masuri de combatere a incendiilor aferente spatiului.

#### **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**

Incendiul poate produce:

Monoxid de carbon si dioxid de carbon.

Gaze de distilare (gaze de carbonizare) iritante/corozive, inflamabile si toxice.

### **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.

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.

Asigurati o ventilatie adecvata.

Utilizati echipament personal de protectie.

### **6.2. Precautii pentru mediul inconjurator**

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

Data reviziei: 01.06.2015 Nr. reviziei: 1.1

**Melsept SF**

00056-0008

### **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**

#### **Informatii pentru o manipulare sigura**

Pastrati recipientele inchise etans.

Asigurati o ventilatie si evacuare adecvata a aerului la locul de lucru.

Evitati contactul cu pielea, ochii si imbracamintea.

#### **Informatii privind protectia impotriva incendiilor si exploziilor**

Produsul este inflamabil, dar nu pastreaza arderea.

### **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.

#### **Informatii privind compatibilitatea la depozitare**

Incompatibil cu acizi tari si agenti oxidanti.

#### **Recomandari suplimentare referitoare la conditiile de depozitare**

Depozitati departe de alimente, bauturi si hrana animalelor.

### **7.3. Utilizare finala specifica ( utilizari finale specifice )**

Dezinfectant pentru suprafete

---

## **8. Controale ale expunerii /protectia personala**

### **8.1. Parametri de control**

#### **Valoare limita de expunere (EH40)**

Nr. CAS	Nume	[ml/m3]	[mg/m3]	F/ml	Categorie	Origine
111-30-8	Glutaraldehida	0,05	0,2		TWA (8 h)	WEL
		0,05	0,2		STEL (15 min)	WEL
67-63-0	2-Propanol	400	999		TWA (8 h)	WEL

Data reviziei: 01.06.2015 Nr. reviziei: 1.1

**Melsept SF**

00056-0008

		500	1250		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.

Spalati-va pe maini inainte de pauze si imediat dupa manipularea produsului.

Nu mancati si nu beti in timpul utilizarii produsului.

Evitati contactul cu ochii, pielea sau hainele.

Indepartati imbracamintea contaminata inainte de re folosire.

### **Protectia ochilor/fetei**

Sticla pentru spalarea ochilor cu apa purificata (EN 15154).

Ochelari de protectie cu protectie laterala (EN 166).

### **Protectia mâinilor**

Folositi manusi rezistente la substante chimice din cauciuc natural: grosimea minima a manusii 0,4 mm. Durata de impermeabilitate (timp de purtare) aproximativ 240 de minute, de exemplu manusi de protectie <Camatril Velours 730> produse de [www.kcl.de](http://www.kcl.de)

Aceasta recomandare se refera exclusiv la compatibilitatea chimica si testarea in conditii de laborator conform EN 374. Cerintele pot varia in functie de utilizare. De aceea trebuie respectate suplimentar recomandarile date de producator.

### **Protectia pielii**

Purtati imbracaminte cu maneca lunga (EN 368).

### **Protectia respiratorie**

In caz de ventilatie insuficienta purtati echipament de protectie respiratorie (filtru de gaz de tipul A) (EN 14387).

---

## **9. Proprietati fizice si chimice**

### **9.1. Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza**

Starea fizica	Lichida
Culoare	Albastra
Miros	Aldehidic

Valoare pH la 20°C 3,5

Data reviziei: 01.06.2015 Nr. reviziei: 1.1

**Melsept SF**

00056-0008

### **Informatii importante privind securitatea, sanatatea si mediul**

	Valoare	Temperatura	Metoda	Observatii
Punct de fierbere	aprox. 100 °C			
Punct de aprindere	n.a.			
Limita inferioara de explozie	n.a.			
Densitate	1,02 g/cm <sup>3</sup>	20°C		
Solubilitate in apa		20°C		Miscibil
Vâscozitate/ dinamica	aprox. 20 mPa s	25°C		

Continut de solvent <5%

#### **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. Posibilitatea de reactii periculoase**

Reactii cu acizi si agenti oxidanti puternici

#### **10.4. Conditii de evitat**

Pentru a se evita descompunerea termica, nu supraincalziti.

#### **10.5. Materiale incompatibile**

Acizi puternici si agenti oxidanti.

#### **10.6 Produsi de descompunere periculosi**

Gaze de distilare (gaze de carbonizare) iritante/corozive, inflamabile si toxice  
Monoxid de carbon, dioxid de carbon.

---

### **11. Informatii toxicologice**

#### **11.1. Informatii privind efectele toxicologice**

**Toxicitate acuta**



Data reviziei: 01.06.2015 Nr. reviziei: 1.1

**Melsept SF**

00056-0008

Nociv prin inghitire sau inhalare.  
Nu exista date toxicologice disponibile.

#### **Iritare si coroziune**

Produsul provoaca arsuri ale pielii si a ochilor.

#### **Sensibilizare**

Poate provoca o reactie alergica a pielii. (Glutaraldehida),  
Poate provoca simptome de alergie (Glutaraldehida), (Glyoxal), ((R) -p-Mentha-1,8-diena).

#### **STOT - o singura expunere**

Poate provoca iritarea cailor respiratorii (Glyoxal).

#### **Efecte grave in urma expunerii repetate sau prelungite**

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

#### **Carcinogenitate/mutagenitate/toxicitate pentru reproducere**

Suspectat de a provoca anomalii genetice. (Glyoxal)

#### **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**

Inhalarea vaporilor in concentratii mari poate provoca iritarea sistemului respirator..

---

## **12. Informatii ecologice**

### **12.1. Toxicitate**

Nu exista date ecologice disponibile.  
Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
Clorura de didecildimetil amoniu [M=10].

### **12.2. Persistenta si degradabilitate**

Nu exista informatii disponibile.

Data reviziei: 01.06.2015 Nr. reviziei: 1.1

**Melsept SF**

00056-0008

Nr. CAS	Denumire chimica			
	Metoda	Valoare	d	Sursa
	Evaluare			
9043-30-5	Alcool C9-13-iso, etoxilat			
	OECD 301 F	>60%	28	
7173-51-5	Clorura de didecildimetil amoniu			
	modif. Sturm-test	72%	28	
	Usor biodegradabil			

### **12.3. Potential de bioacumulare**

Nu exista informatii disponibile.

### **12.4. Mobilitate in sol**

Nu exista informatii disponibile.

### **12.5. Rezultatele evaluarii BPT si vPvB**

Nu exista informatii disponibile.

### **12.6 Informatii suplimentare**

Poluant periculos pentru apa.

Datorita dilutiei in sistemul de canalizare, concentratia va scadea in scurt timp sub 0,05% pentru efect fungistatic si 0,075% pentru efect bacteriostatic. Concentratia critica in acord cu testul de formazan este 0,07.

Din acest motiv, solutia produsului poate fi introdusa fara probleme intr-un sistem de purificare.

### **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.

### **Alte efecte adverse**

Datorita dilutiei in sistemul de canalizare, concentratia va scadea in scurt timp sub 0,05% pentru efect fungistatic si 0,075% pentru efect bacteriostatic. Concentratia critica in acord cu testul Formazan este 0,07.

Data reviziei: 01.06.2015 Nr. reviziei: 1.1

**Melsept SF**

00056-0008

Din acest motiv, solutia produsului poate fi introdusa fara probleme intr-un sistem de purificare.

#### **Informatii suplimentare**

A nu se elimina in sistemul mediul acvatic.

---

### **13. Consideratii privind eliminarea**

#### **13.1. Metode de tratare a deeurilor**

##### **Recomandari privind eliminarea**

Este preferabila reciclarea produsului si nu eliminarea acestuia.

Poate fi incinerat, in conformitate cu reglementarile in vigoare.

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:**

070699 DESEURI DIN PROCESE CHIMICE ORGANICE deseuri de la PPFU grasimilor, unsoarelor, sapunurilor, detergentilor, dezinfectantilor si produselor cosmetic; alte deseuri ne specificate. Clasificate ca si deseuri 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.

---

### **14. Informatii referitoare la transport**

**Transport rutier (ADR/RID)**

**14.1. Nr. ONU :**

ONU 1903

**14.2.Denumire corecta**

Data reviziei: 01.06.2015 Nr. reviziei: 1.1

**Melsept SF**

00056-0008

**ONU pentru expeditie:**

DEZINFECTANT LICHID COROSIV, N.S.A  
(Glutaraldehida, Clorura de didecildimetil amoniu )

**14.3. Clasele de**

**pericol pentru transport:**

8

**14.4. Grup de ambalare**

III

Eticheta de pericol

8



Cod clasificare

C9

Cantitate limitata :

5L / 30 kg

Cantitate exceptata

E1

Categoria de transport:

3

Nr. de pericol:

80

Cod de restrictie pentru tuneluri : E

**Transport pe cai navigabile interioare (ADN)**

**14.1. Nr. ONU :**

ONU 1903

**14.2. Denumire corecta**

**ONU pentru expeditie:**

DEZINFECTANT LICHID COROSIV, N.S.A  
(Glutaraldehida, Clorura de didecildimetil amoniu)

**14.3. Clasele de**

**pericol pentru transport:**

8

**14.4. Grup de ambalare:**

III

Eticheta de pericol:

8



Cod clasificare

C9

Cantitate limitata :

5L / 30 kg

Cantitate exceptata

E1

Data reviziei: 01.06.2015 Nr. reviziei: 1.1

**Melsept SF**

00056-0008

### Transport maritim (IMDG)

**14.1. Nr. ONU :**

ONU 1903

**14.2. Denumire corecta**

**ONU pentru expeditie:**

DEZINFECTANT LICHID COROSIV, N.S.A  
(Glutaraldehida, Clorura de didecildimetil  
amoniu)

**14.3. Clasele de  
pericol pentru transport:**

8

**14.4. Grup de ambalare:**

III

Eticheta de pericol:

8



Poluant marin

Da

Cantitate limitata:

5L /30 kg

Cantitate exceptata

E1

EmS

F-A; S-B

### Transport aerian (ICAO)

**14.1. Nr. ONU :**

ONU 1903

**14.2. Denumire corecta**

**ONU pentru pericol:**

DEZINFECTANT LICHID COROSIV, N.S.A.  
(Compusi cuaternari de amoniu)

**14.3. Clasele de  
pericol pentru transport:**

8

**14.4. Grup de ambalare:**

III

Eticheta de pericol:

8



Cantitate limitata pasager:

1 L

Pasager LQ

Y841

Cantitate exceptata

E1

IATA instructiune de ambalare – pasager:

852

IATA cantitate maxima – pasager:

5L

IATA instructiuni ambalare - Cargo

856

IATA cantitate maxima – Cargo:

60 L

Data reviziei: 01.06.2015 Nr. reviziei: 1.1

**Melsept SF**

00056-0008

#### **14.5. Pericole pentru mediul inconjurator**



Periculos pentru mediu: da

#### **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

---

### **15. Informatii de reglementare**

---

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

##### **Reglementari UE**

2004/42/EC (VOC)

<5 %

##### **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<sup>o</sup> 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;

Data reviziei: 01.06.2015 Nr. reviziei: 1.1

**Melsept SF**

00056-0008

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) 2- contaminare slaba a apei

### **Informatii suplimentare**

Luați in considerare reglementarea de interdicție a chimicalelor

### **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

Data reviziei: 01.06.2015 Nr. reviziei: 1.1

**Melsept SF**

00056-0008

**Fraze relevante H si EUH (numar si text integral)**

H225 - Lichid si vapori foarte inflamabili

H226 - Lichid si vapori inflamabili.

H290 - Poate fi corosiv pentru metale.

H301 - Toxic in caz de inghitire

H302 - Nociv in caz de inghitire.

H304 - Poate fi mortal in caz de inghitire si de patrundere in caile respiratorii.

H314 - Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor.

H315 - Provoaca iritarea pielii.

H317 - Poate provoca o reactie alergica a pielii.

H318 - Provoaca leziuni oculare grave.

H319 - Provoaca o iritare grava a ochilor

H331 - Toxic in caz de inhalare

H332 - Nociv in caz de inhalare.

H334 - Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultati de respiratie in caz de inhalare.

H335 - Poate provoca iritarea cailor respiratorii.

H336 - Poate provoca somnolenta sau ameteala

H341 - Susceptibil de a provoca anomalii genetice

H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic

H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

**Informatii suplimentare**

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.

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.