

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Oldal 1 / 5

A 44/2000 (XII. 27.) EüM RENDELET A 2001/58/EG ALAPJÁN

<b>Termék neve:</b>	<b>Kavitan cem</b>	<i>Módosítás: 4</i>
	<b>Kavitan plus</b>	
	<b>Kavitan Pro</b>	
	<b>Kavitan kondicioner</b>	

Kiállítás dátuma: 2005 11.11  
2008.07.16.

Nyomtatás dátuma:

## 1. Az anyag / készítmény megjelölése és a cégjelzés

1.1 A termék kereskedelmi megnevezése: Kavitan Cem, Kavitan Plus, Kavitan Pro és Kavitan kondicioner

### 1.2 Termék alkalmazhatósága

<b>Kavitan Cem</b>	Híd-korona és ortodoncia ragasztócement és kompozit alábélelő
<b>Kavitan Plus</b>	Röntgenárnyékot adó üvegeionomer cement
<b>Kavitan Pro</b>	Nagy teherbírású, röntgenárnyékot adó üvegeionomer cement
<b>Kavitan conditioner</b>	Dentin és zománc előkezelő anyag üvegeionomerekhez

### A gyártó adatai:

#### Vezérképviselő

SPOFA DENTAL a.s.  
Markova 238, 506 46 Jičín, The Czech Republic  
Cégazonosító kódszáma: 63999447  
Tel.: +420 - 493 – 583 111 Fax.:+420 - 493 – 583333

#### Magyarországi Képviselő

SpofoDental Magyarország, 1143 Budapest, Stefánia út 18. Tel.: 383-1-3861, Fax: 468-2406  
Felelős személy: Bulla László, E-mail laszlo.bulla@KerrHawe.com Mobil : 06 20 9 711 896

**OKBI 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2**

**telefon:(36)(1)476-1195**

## 2. Összetétel / az alkotórészekre vonatkozó adatok

### 2. TERMÉKÖSSZETÉTEL ÉS ALAPANYAGOK

*A termék az alábbi veszélyes alapanyagokat tartalmazza:*

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Oldal 2 / 5

A 44/2000 (XII. 27.) EüM RENDELET A 2001/58/EG ALAPJÁN

<b>Termék neve:</b>	<b>Kavitan cem</b>	<i>Módosítás: 4</i>
	<b>Kavitan plus</b>	
	<b>Kavitan Pro</b>	
	<b>Kavitan kondicioner</b>	

*Kiállítás dátuma: 2005 11.11*  
*2008.07.16.*

*Nyomtatás dátuma:*

## **Por komponens**

Nem tartalmaz semmilyen veszélyes anyagot (Law 157/98 Coll).

## **Folyadék komponens**

*Kémiai összetevő:* poly(acryl sav)

*Tartalom (%):* 30–70 %

*CAS szám:* 9003-01-4

*ES (EINECS) szám:*

*Veszélyességi jelzés:* Xi

*R-sentence:* 36/37/38

*S-sentence:* 24/25

## **3. A TERMÉK VESZÉLYESSÉGÉT ÉRINTŐ INFORMÁCIÓK**

*A termék használata során előforduló legkárosabb hatás (mellékhatás):*

Nem veszélyes, amennyiben a mellékelt használati utasításnak megfelelően használtatik. A folyadék-komponens önmagában veszélyes lehet a szemre.

*A termék használata során előforduló legkárosabb környezetszennyező hatás:*

Nem veszélyes, amennyiben a mellékelt használati utasításnak megfelelően használtatik

*Esetleges rosszindulatú felhasználhatóság:* N/A

*Egyéb információ:*

A terméket csak a gyártó által megjelölt felhasználhatóság szerinti helyen és az utasításokat betartva szabad alkalmazni.

<b>Termék neve:</b>	<b>Kavitan cem</b>	<i>Módosítás: 4</i>
	<b>Kavitan plus</b>	
	<b>Kavitan Pro</b>	
	<b>Kavitan kondicioner</b>	

*Kiállítás dátuma: 2005 11.11*  
*2008.07.16.*

*Nyomtatás dátuma:*

#### **4. ELSŐSEGÉLY INSTRUKCIÓK**

*4.1 Általános instrukciók:* Nem veszélyes az emberi szervezetre, ha az előírásoknak megfelelő mennyiségben és az utasításoknak megfelelően alkalmazzák.

*4.2 Belélegzés:* N/A.

*4.3 Bőr kontaktus:* Folyóvízzel és szappannal lemosni.

*4.4 Szem kontaktus:* Folyóvízzel bőven leöblíteni és szakorvoshoz fordulni.

*4.5 Lenyelés:* N/A.

*4.6 Egyéb információ:* –

#### **5. TŰZBIZTONSÁGI INTÉZKEDÉSEK**

*5.1 Alkalmazható tűzoltási szerek:* homok, víz, por

*5.2 Nem alkalmazható tűzoltási szerek:* –

*5.3 Speciális veszély:* –

*5.4 Speciális tűzoltósági rendelkezés:* –

*5.5 Egyéb információ:* –

#### **6. VÉDELMI INTÉZKEDÉSEK SZIVÁRGÁS ESETÉN**

Nem értelmezhető vevői kiszereles esetén.

*6.1 Személyvédelmi biztonsági rendelkezések:* –

*6.2 Környezetvédelmi biztonsági rendelkezések:* –

*6.3 Javasolt tisztítási és megsemmisítési eljárás:* –

<b>Termék neve:</b>	<b>Kavitan cem</b>	<i>Módosítás: 4</i>
	<b>Kavitan plus</b>	
	<b>Kavitan Pro</b>	
	<b>Kavitan kondicioner</b>	

Kiállítás dátuma: 2005.11.11  
2008.07.16.

Nyomtatás dátuma:

#### 6.4 Egyéb információ:

Szedje össze a vevői kiszerelést, ha kiesett volna a gyűjtőcsomagolásból. Ha a belső csomagolás megsérül, söpörje fel a kiömlött anyagot, tegye egy nem-permeábilis tartóba és szállítsa el az erre specializálódott céggel. Mossa fel alaposan a kontaminálódott felszínt (talajt ill. padlót).

### 7. TÁROLÁSI ÉS KEZELÉSI INSTRUKCIÓK

7.1 Kezelési előírások: lásd a használati utasítást

7.2 Tárolási előírások: száraz, tiszta helyen, 5–25°C között

### 8. FERTŐZÉSVESZÉLY ÉS SZEMÉLYI VÉDELEM

Nincs speciális intézkedésre szükség.

8.1 Technikai előírások: –

8.2 Kontrol paraméterek: –

8.3 Személyes védelmi segély: –

Légi szállítási védelem: –

Szem védelem: –

Kéz védelem: –

Bőr védelem: –

8.4 Egyéb információ: Mindkét komponenst a betegtől távol kell kezelni.

### 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

*por-komponens*

*folyadék-komponens*

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Oldal 5 / 5

A 44/2000 (XII. 27.) EüM RENDELET A 2001/58/EG ALAPJÁN

<b>Termék neve:</b>	<b>Kavitan cem</b>	<i>Módosítás: 4</i>
	<b>Kavitan plus</b>	
	<b>Kavitan Pro</b>	
	<b>Kavitan kondicioner</b>	

Kiállítás dátuma: 2005 11.11  
2008.07.16.

Nyomtatás dátuma:

<i>Állag: (20°C):</i>	szilárd – por	folyadék
<i>Szín:</i>	fehér-sárgásfehér,	átlátszó
<i>Szag:</i>	szagtalan	
<i>pH (20 °C):</i>	3-4	
<i>Olvadáspont (°C):</i>	1000 °C felett	–
<i>Gyulladáspont: (°C):</i>	éghetetlen	
<i>Ön-gyulladás:</i>		N/A
<i>Robbanékonyság: felső limit (vol. %):</i>		robbanásbiztos
<i>alsó limit (vol. %):</i>		robbanásbiztos
<i>Oxidációs tulajdonságok:</i>		N/D
<i>Gáznyomás (at °C):</i>		N/D
<i>Sűrűség (at °C):</i>		N/D
<i>Oldékonyság (at °C):</i>		
– vízben:	oldhatatlan	limitált oldékonyság
– zsírban:	–	

*Egyéb információ:*

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 *Stabil kondíciók:* stabil normál kondíciók mellett

10.2 *Elkerülendő kondíciók:* N/D

10.3 *Anyagok, amikkel a termék nem érintkezhet:* nem ismert

10.4 *Veszélyes bomlástermék:* nincs

10.5 *Egyéb információ:*

<b>Termék neve:</b>	<b>Kavitan cem</b>	<i>Módosítás: 4</i>
	<b>Kavitan plus</b>	
	<b>Kavitan Pro</b>	
	<b>Kavitan kondicioner</b>	

Kiállítás dátuma: 2005 11.11  
2008.07.16.

Nyomtatás dátuma:

## 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

A termék nem toxikus, ezért értékek nincsenek meghatározva.

<i>1.1 Akut toxicitás:</i>	–
<i>LD<sub>50</sub> csont, barna patkány (mg/kg):</i>	–
<i>LD<sub>50</sub> bőr, barna patkány (mg/kg):</i>	–
<i>LD<sub>50</sub> belélegezve, barna patkány, aerosolok vagy részecskék (mg/kg):</i>	–
<i>Subchronikus – chronikus toxicitás:</i>	–
<i>Szenzitivizálás:</i>	–
<i>Carcinogenitás:</i>	–
<i>Mutagenitás:</i>	–
<i>Toxicitás a szaporodóképességre:</i>	–
<i>Human tapasztalatok:</i>	–
<i>Állatkísérletek:</i>	–
<i>Egyéb információ:</i>	–

## 12. KÖRNYEZETVÉDELMI INFORMÁCIÓ

Értékek nincsenek meghatározva.

<i>12.1 Akut toxicitás vízi élőlényekre: N/A</i>	–
<i>LC<sub>50</sub> 96 óra, halak (mg/litre)</i>	–
<i>EC<sub>50</sub> 48 óra, daphnia (mg/litre)</i>	–
<i>IC<sub>50</sub> 72 óra, alga (mg/litre)</i>	–

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Oldal 7 / 5

A 44/2000 (XII. 27.) EüM RENDELET A 2001/58/EG ALAPJÁN

<b>Termék neve:</b>	<b>Kavitan cem</b>	<i>Módosítás: 4</i>
	<b>Kavitan plus</b>	
	<b>Kavitan Pro</b>	
	<b>Kavitan kondicioner</b>	

Kiállítás dátuma: 2005 11.11  
2008.07.16.

Nyomtatás dátuma:

<i>Lebomlás:</i>	–
<i>Egyéb környezet károsító toxicitás:</i>	–
<i>Egyéb információ:</i>	–
<i>CSHK:</i>	–
<i>BSK<sub>5</sub>:</i>	–
<i>Egyéb információ:</i>	–

## 13. HULLADÉK

*A termék eldobása :* vevői kiszereles:

Por-komponens: eliminálja a hulladékot a szokásos munkahelyi szeméttel (szemétláda).

Folyadék-komponens: oldja fel (öblítse át párszor) és öntse ki a csatornába (lefolyó)

*Kontaminálódott csomagolás:* Kellő kimosás után a csomagolás újra felhasználható.

*Egyéb információ:* Nagy csomagokat az erre szakosodott céggel vitessük el, a megsemmisítés és égetés a kijelölt helyeken történjen.

## 14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓ

A vevői kiszereles nem tartozik az ADR-be.

14.1 Szállítás szárazföldön:

<i>ADR/RID:</i>	<i>Osztály:</i>
<i>Number/Character:</i>	
<i>Figyelmeztető jelzése:</i>	<i>UN szám:</i>
<i>Megjegyzés</i>	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Oldal 8 / 5

A 44/2000 (XII. 27.) EüM RENDELET A 2001/58/EG ALAPJÁN

<b>Termék neve:</b>	<b>Kavitan cem</b>	<i>Módosítás: 4</i>
	<b>Kavitan plus</b>	
	<b>Kavitan Pro</b>	
	<b>Kavitan kondicioner</b>	

*Kiállítás dátuma: 2005 11.11*  
*2008.07.16.*

*Nyomtatás dátuma:*

14.2 Belföldi vízi transzport:

Nem feltételezhető.

*ADN/ADNR:*

*Osztály:*

*Number/Character:*

*Kategória:*

14.3 Tengeri transzport:

Nem feltételezhető

*IMDG:*

*Osztály:*

*UN szám:*

*Csomagolás típusa:*

*Tenger-szennyező anyag:*

*Technikai leírás:*

14.3 Légi transzport:

Nem feltételezhető

*ICAO/IATA:*

*Osztály:*

*UN szám:*

*Csomagolás típusa:*

*Technikai leírás:*

*Megjegyzés*

*Egyéb információ:*

## 15. JOGSZABÁLYI (TÖRVÉNYI) RENDELKEZÉSEK

*Az alábbi jogszabályok alkalmazandók a termékre:*

A 157/1998 Coll. a kiegészítő záradékokkal alkalmazandó a folyadék-komponensre  
klasszifikáció:

XI – irritáló

R 36/38 – Irritálja a szemet és a bőrt

S 24/25 – Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést.

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓ

A fent leírtak a vevői kiszerelésre érvényesek, kivéve ahol ezt külön jelöltük, és jelenlegi



# BIZTONSÁGI ADATLAP

Oldal 9 / 5

A 44/2000 (XII. 27.) EüM RENDELET A 2001/58/EG ALAPJÁN

*Termék neve:*

**Kavitan cem**

*Módosítás: 4*

**Kavitan plus**

**Kavitan Pro**

**Kavitan kondicioner**

*Kiállítás dátuma: 2005 11.11*

*Nyomtatás dátuma:*

*2008.07.16.*

tudásunk illetve tapasztalataink alapján lettek megállapítva. A termék felhasználása a munkaterületen, a mellékelt utasítások betartásával végzendő. Ezek során a szokásos elővigyázatossági rendszabályok betartandók.