



BIZTONSÁGI ADATLAP 93/112 EG IRÁNYELV SZERINT

Servo Cast Liquid

Készült: 2008. 06. 18.

Nyomtatás dátuma: 2008. 06. 18.

1/2 oldal

Változások a legutóbbi változathoz képest a 2., 16. és 9. pontokban.

1. **Anyag-/ Készítmény neve: Servo Cast Liquid**

Gyártó /Szállító:

SERVO-DENTAL Labline, Rademacher & Dörken OHG
58093 Hagen-Halden, Rohrstr. 30
Telefon: 0 23 31/95 83-0, Telefax: 0 23 31/95 83 25

Importőr:

DentAvantgArt DIVISION Kft.
9400 Sopron, Villa sor. 3.
Tel.: 99 / 314-931, Fax.: 99 / 318-647
E-mail.: dentav@axelero.hu

2. **Összetétel / Adatok az alkotóelemekről**

- **Kémiai jellemzők:** Kolloid kovasav vizes oldata

Megnevezés	Súlyszázalék	CAS-szám	Index-szám	R-mondatok	Veszély szimbólum
Kovasavszól	20-40 %				
Formaldehid	<0,05 %	50-00-0			

3. **Veszélyességi besorolás:** A termék lúgosan reagál (pH: kb. 10), ezért hosszabb bőrintkezés esetén irritáló hatást vált ki.

4. **Elsősegélynyújtás**

- **Bőrrel érintkezve:** A szennyezett bőrfelületet szappanos vízzel mossuk le.
- **Szemmel érintkezve:** A szemet a szemgolyó mozgatása közben kb. 15 percig folyó vízzel öblítsük ki.
- **Nyelés útján a szervezetbe jutva:** Ne hánytassunk, konzultáljunk orvossal.
- **Belélegezve:** ---.

5. **Tűzoltással kapcsolatos tudnivalók:** nem gyúlékony.

- **Alkalmos tűzoltó anyag:** Környezeti tűz esetén korlátozó előírás nincs.
- **Nem alkalmazható tűzoltó anyagok:** ---.

6. **Óvintézkedések az anyag véletlen kiömlése/felszabadulása esetén:** Csúszós felületet képez, ezért mechanikus úton azonnal távolítsuk el, a maradékot bő vízzel mossuk fel.

7. **Kezelés és tárolás:** A termék lúgosan reagál (pH: kb. 10), ezért hosszabb bőrintkezés esetén irritáló hatást vált ki. Fagytól óvjuk.

8. **Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei**

Szemvédelem:

Védőszemüveg.

Alfa-Omega Dent Kft.

<http://www.alfaomegadent.hu/>



<i>Légzésvédelem:</i>	---
<i>Kézvédelem:</i>	Védőkesztyű.
<i>Higiéniai intézkedések:</i>	A vegyszerekkel való munkavégzésre vonatkozó munkahigiéniai előírásokat tartjuk be.

BIZTONSÁGI ADATLAP
93/112 EG IRÁNYELV SZERINT
Servo Cast Liquid

Készült: 2008. 06. 18.

2/2 oldal

Nyomtatás dátuma: 2008. 06. 18.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Forma:	folyékony
Szín:	színtelen
Szag:	szagtalan

Biztonság szempontjából fontos adatok:

Forrás kezdete:	kb 100 °C	Olvadási hőmérséklet:	---
Lobbanáspont:	nem alkalmazható	Sűrűség:	---
Gyulladás hőmérséklet:	nem alkalmazható	pH-érték 20 °C-on:	kb 10 g/l
Alsó robbanási határ:	---	Felső robbanási határ:	---
Gőznyomás 20 °C-on:	20 mbar	Viszkozitás 23 °C-on:	<20 mPa/s (dinamikus)
Gőznyomás 50 °C-on:	---	Vízben oldhatóság:	vízzel keverhető.

10. Stabilitás és reakcióképesség

Termikus bomlás:	Vízgőz kb. 100 °C-tól.
Veszélyes reakciók:	Lúgosan reagál.
Veszélyes bomlástermékek:	Szakszerű kezelés mellett nem ismert..

11. Toxikológiai adatok
Akut toxicitás:

Patkány: LD (50): orálisan
Nyúl szem: izgató hatást nem vált ki.

Patkány: LD (50): inhalálva
Nyúl bőr (24 óra után): izgató hatást nem vált ki.

12. Ökotoxicitás:

TOC-érték: ---
 Akut baktérium-toxicitás: iszapbaktériumokra élenkítő hatást fejt ki. EC50 = > 10000 mg/l.
 Vízveszélyességi besorolás (WGK): 0 – vízre nem veszélyes (saját besorolás)

CSB-érték: ---
 Akut hal-toxicitás: zebra-dánió (*Brachydanio rerio*) LC0: 5000 mg/l

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás: A helyi előírások figyelembevételével megfelelően hígítva szennyvízcsatornába juttatható. Az üres csomagolóanyagot arra alkalmas hulladéklerakóra kell szállítani.

14. Szállításra vonatkozó előírások

GGVSee/IMDG-kód: ---	UN-szám: ---	MFAG: ---
EmS: ---	MPO: ---	PG: ---
GGVE/GGVS: --	RID/ADR: ---	
ADNR: ---	ICAO/IATA-DGR: ---	
Szárazföldi száll. nyilatkozat: ---	Figyelmeztető tábla: ---	
Tengervízi száll. nyilatkozat: ---	Németországban postai úton szállítható (max. 500 ml-es egységcsomagig, max. 5000 ml/postaküldeményig).	
Légi-szállítási nyilatkozat: ---	Németországban expressz küldeményként szállítható (védőkesztyű!).	

15. Szabályozó előírások: Szállítási szempontból nem minősül veszélyes anyagnak. Hidegre (+5 °C alatt) és hőre (+35 °C felett) érzékeny.

16. Egyéb tudnivalók: Az EG irányelvek értelmében nem jelölésköteles.

Alfa-Omega Dent Kft.

<http://www.alfaomegadent.hu/>



A fenti adatok legfrissebb ismereteinken alapulnak, de csak a termék biztonsági követelményeivel kapcsolatos paraméterekre vonatkoznak, tulajdonságait illetően nem jelentenek garanciát. Az üres, ki nem töltött mezők arra utalnak, hogy az adatok ismeretlenek, tehát nem jelentik azt, hogy az adott pontokban veszélyforrás nem áll fenn!