

EU biztonsági adatlap	Dual Cement
Kiállítás dátuma / Referencia	2008. 07. 22. 4. változat
Első változat	2005. 03. 18.
Nyomtatás dátuma	2008. 07. 22. lapsz. 1188 4. változat feldolgozva törölve
Cég	Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, FL – 9494 Schaan Fürstentum Liechtenstein

1. Kereskedelmi név és szállító

1.1 Kereskedelmi név / áru ismertető jel **Dual Cement**

1.2 Felhasználás ragasztócement

1.3 Gyártó Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, FL – 9494 Schaan
Fürstentum Liechtenstein

1.4 TOX segélyhívó
Nyilvános + 423 / 235 35 35 vagy 373 40 40
Ivoclar Vivadent AG, FL–9494 Schaan, Liechtenstein

2. **Lehetséges veszélyek** A meg nem keményedett anyaggal való közvetlen érintkezés a szem és a bőr irritációjához vezethet. A termék alkotóelemeinek valamelyikével szembeni igazolt allergia esetén a termék használata kontraindikált.

3. Összetétel

3.1 Kémiai jellemzők bázis és katalizáló
a paszta összetevői: dimetakrilátok, ytterbiumtrifluorid,
szilíciumdioxid, katalizátorok, stabilizátorok és pigmentek

3.2 Veszélyes alkotóelemek
CAS-Nr. 72869-86-4 < 32 % uretandimetakrilát
EINECS/ELINCS Nr.: 276-957-5
Xi: izgató. R36: szemirritációt okozhat. R38: bőrirritációt okozhat.
CAS Nr. 6701-13-9 < 8 % dekametiléndimetakrilát
EINECS/ELINCS Nr.: 229-745-1
CAS-Nr. 94-36-0 <1% benzoilperoxid
EINECS/ELINCS Nr.: 202-327-6
Xi: izgató. E: robbanásveszélyes. R2: Ütésre, dörzsölésre, tűz esetén vagy
más tűzforrás mellett robbanásveszélyes. R36: szemirritációt okozhat. R43:
bőrkontaktus érzékenységet okozhat.

3.3 További adatok nincsenek

4. Elsősegély

4.1 Szemkontaktus	A szemet öblítsük ki bő vízzel. Fennmaradó irritáció esetén forduljon orvoshoz.
4.2 Bőrkontaktus	Alapos lemosás vízzel és szappannal.
4.3 Lenyelés	Kisebb mennyiség lenyelése nem okozhat egészségkárosodást.
4.4 Belélegzés	Belélegzés esetén szippantson mély levegőt.
4.5 További adatok	Roszcullét esetén forduljon orvosához (ezzel az adatlappal).

5. Tűz esetén

5.1 Megfelelő oltóanyag	Vízpára, széndioxid, hab, száraz oltóanyag.
5.2 Alkalmatlan oltóanyag	nem ismert
5.3 További adatok	nincs

6. Intézkedés véletlen kiömlés esetén

Mechanikus felvétel. Az iránymutató előírásoknak és szabályoknak megfelelő eltávolítás.

7. Kezelés és tárolás

7.1 Kezelés	Csak megfelelő képzettséggel rendelkező személyzet kezelheti. Gyermek kezébe nem kerülhet.
7.2 Munkahigiéne	Szokásos higiéniai előírások betartása. Munka közben ne egyen, ne igyon, ne dohányozzon.
7.3 Tárolás	A katalizátorpasztát hűtőben (2–8 °C) kell tárolni! Tárolás 2–28°C között.
7.4 Tárolóhely	Fénytől óvni kell.
7.5 Gyulladásvédelem	Nem szükséges.

8. Expozíciós korlátozások és személyes védőfelszerelés

8.1 Felhasználás körülményei	Megfelelő általános szellőzés.
8.2 Határérték betartása	Határérték nem meghatározott.

8.3 Felhasználás körülményei a munkahelyen

8.3.1 Légutak védelme	Szükséges.
8.3.2 Kéz védelme	Védőkesztyű. A kereskedelmi forgalomban lévő egészségügyi kesztyű nem nyújt védelmet a metakrilátok irritáló hatása ellen.
8.3.3 Szem védelme	Védőszemüveg.
8.3.4 Egyéb	nincs

8.4 Felhasználás körülményei egyéb helyeken

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Megjelenési forma	paszta
9.2 Szín	fehérestől krémszínűig
9.3 Illat	gyakorlatilag szagtalan
9.4 Állapotváltozás	---
9.5 Sűrűség	1.8 g/cm ³ (20°C)
9.6 Gőznyomás	nem használt
9.7 Viskozitás	nem meghatározott
9.8 Oldódás Vízben oldódás	< 0.3 %
9.9 Ph-érték	nem meghatározott
9.10 Gyulladáspont	> 150 °C
9.11 Éghetési hőmérséklet	nem meghatározott
9.12 Robbanáshatár	alsó: felső: nem meghatározott
9.13 További adatok	nincs

10. Stabilitás és reaktivitás

10.1	Termikus bomlás	Rendeltetésszerű használat esetén nincs.
10.2	Veszélyes bomlási anyag	Normális tárolási és kezelési feltételek mellett nincs.
10.3	Kerülendő feltételek/anyagok	nincs
10.4	További adatok	A terméket fénytől óvni kell.

11. Toxikológiai adatok

11.1	Akut toxicitás	Oralis LD50/patkány: 5000 mg/kg
11.2	Szubakut/krónikus toxicitás	A meg nem keményedett anyaggal való hosszabb vagy ismétlődő kontaktus esetén a bőr allergiás reakciója lehetséges.
11.3	További adatok	Kisebb mennyiség véletlen lenyelése nem okozhat egészségkárosodást.

12. Ökológiai adatok

12.1	Ökotoxicitás	
12.2	Mobilitás	
12.3	Perzisztencia és lebomlás	
12.4	Bioakkumulációs potenciál	
12.5	További adatok	Rendeltetésszerű használat és alkalmazás esetén nem okoz ökológiai problémát. Nem bomlik le.

13. Elszállítás

		Tároló vagy égető helyi, hivatalos előírásainak betartásával a keletkező hulladékot elszállítani.
13.1	EU waste key	20 01 39
13.2	Swiss waste code	---
13.3	Origin	Fogászati rendelő

14. Szállítás

14.1	Szárazföldön
14.2	Vízi úton

14.3 Levegőben

14.4 További adatok A szállítási előírások szerint nem veszélyes anyag.

15. Előírások

Az EU 93/42 előírásai alá eső gyógyászati termék.
A termék Kanadában és az Egyesült Államokban
gyógyászati terméknek minősül.

15.1 UN-szám

15.2 Nemzeti előírások

15.3 EINECS/ELINCS-szám

15.4 Veszélyszimbólumok

15.5 Veszély megjelölés

15.6 R-megjegyzések (veszély-utasítások)

15.7 Biztonsági tanácsok

15.8 MAK-érték

15.9 BVD-osztály (CH)

15.10 VbF (D)

15.11 További adatok

nincs

16. További adatok

A fentebb felsorolt adatok ismereteink és tapasztalataink mostani állásának felelnek meg. A biztonsági adatlap a termék biztonságos használatának szempontjából írja le a terméket. Az adatoknak nincs garanciális jelentősége.

Rendelkezési szám: 1907/2006 (REACH)