

EU biztonsági adatlap	Tetric Evo Flow
Kiállítás dátuma / Referencia	2007. 10. 05. lise / 2. változat
Pótlás	2006. 09. 26. casa
Nyomtatás dátuma	2007. 10. 05. lapsz. 1667
Cég	Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, FL – 9494 Schaan Fürstentum Liechtenstein

1. Kereskedelmi név és szállító

1.1 Kereskedelmi név / áru ismertető jel **Tetric EvoFlow**

1.2 Felhasználás fényre kötő, folyékony fogászati tömőanyag

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

1.4 Szállító

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

2. Összetétel

2.1 Kémiai jellemzők dimetakrilát, anorganikus töltelékanyagok, kopolimerek,
ytterbiumtrifluorid, iniciátorok, stabilizátorok és pigmentek

2.2 Veszélyes alkotóelemek < 40 % dimetakrilát (CAS-sz. 1565-94-2 és 72869-86-4)
R36: szemirritációt okozhat. R38: bőrirritációt okozhat.

2.3 További adatok nincsenek

3. **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.

4. Elsősegély

4.1 Szemkontaktus A szemet azonnal 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 Friss levegő belélegzése.

4.5 További adatok Rosszullét 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	Munkahigiéné	Szokásos higiéniai előírások betartása. Munka közben ne egyen, ne igyon, ne dohányozzon.
7.3	Tárolás	2–28 °C között.
7.4	Tárolóhely	Fénytől óvni kell.
7.5	Gyulladásvédelem	Nem szükséges.

8. Expozíciós korlátozások és védőfelszerelés

8.1	Technikai rendelkezések	Megfelelő általános szellőzés.
8.2	Határérték betartása	Határérték nem meghatározott.
8.3	Személyi védőfelszerelés	
8.3.1	Légutak védelme	Nem szükséges.
8.3.2	Kéz védelme	Védőkesztyű. A metakrilátok szenzibilizáló hatása ellen a szokásos kesztyű nem nyújt védelmet.
8.3.3	Szem védelme	Védőszemüveg.
8.3.4	Egyéb	nincs

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	1.72–1.84 g/cm ³ (20°C)
9.6 Göznyomás	nem használt
9.7 Viskozitás	nem meghatározott
9.8 Oldódás Vízben oldódás	< 0.1 %
9.9 Ph-érték	nem meghatározott
9.10 Gyulladáspont	> 150 °C
9.11 Éghetési hőmérséklet	nem meghatározott
9.12 Robbanáshatár	alsó: felső: nem használható
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 Veszélyes reakció	nincs
10.4 További adatok	A terméket fénytől óvni kell.

11. Toxikológiai adatok

11.1 Akut toxicitás	Oralis LD50/patkány: > 5'000 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	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/EWG előírásai alá eső gyógyászati termék. A termék Amerikában és Kanadában gyógyszernek minősül. Az EU előírásai szerint nem kötelező ismertetőjegyű termék.
15.1 UN-szám	---
15.2 Nemzeti előírások	
15.3 EU-szám	---
15.4 Veszélyszimbólumok	
15.5 Veszély megjelölés	Dimetakrilátot (CAS-sz. 1565-94-2 és 72869-86-4) tartalmaz.
15.6 Veszély utasítás	
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

Változat: 2

Változtatások: 1.2/1.5

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.