

EU biztonsági adatlap	Heliomolar
Kiállítás dátuma / Referencia	2005. 03. 18. hot
Első változat	2001. 01. 24.
Nyomtatás dátuma	2005. 03. 18. lapsz. 1126
Cég	Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, FL – 9494 Schaan Fürstentum Liechtenstein

1. Kereskedelmi név és szállító

1.1 Kereskedelmi név / áru ismertető jel **Heliomolar**

1.2 Felhasználás mikrotöltésű, röntgenárnyékot adó 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 paszta összetevők: dimetakrilátok, kopolimer, szilícium-dioxid, ytterbiumtrifluorid, katalizátorok, stabilizátorok és pigmentek

2.2 Veszélyes alkotóelemek CAS-Nr. 1565-94-2 <15 % Bis-GMA
Xi: izgató. R36: szemirritációt okozhat. R38: bőrirritációt okozhat.
CAS-Nr. 6701-13-9 < 4 % dekametiléndimetakrilát
CAS-Nr. 72869-86-4 < 5 % uretandimetakrilát
Xi: izgató. 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 Belégzés Belégzés esetén szippantson mély levegőt.

4.5	További adatok	Rosszullét esetén forduljon orvosához (ezzel az adattalappal).
-----	----------------	--

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. Gyermekek kezébe nem kerülhet.
7.2	Munkahigiéné	Szokásos higiéniai előírások betartása. Munka közben ne egyen, ne igyon, ne dohányozzon.
7.3	Tárolás	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.
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	1.83–1.90 g/cm ³ (20°C)
9.6	Gőznyomás	nem használt
9.7	Viszkozitás	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 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	Veszélyes reakció	nincs
10.4	További adatok	A terméket fénytől óvni kell.

11. Toxikológiai adatok

11.1	Akut toxicitás	Oralis LD-50/patkány: > 5000 mg/kg
11.2	Szubakut/krónikus toxicitás	A meg nem keményedett anyaggal való hosszabb vagy ismétlődő kontaktus esetén a bőr allergiás reakciója

11.3 További adatok	lehetséges. 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 előírásai alá eső gyógyászati termék.
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	
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

Változat: 3

Változtatások: 2.2 /13.1

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.
