

EU biztonsági adatlap	AdheSE Bonding
Kiállítás dátuma / Referencia	2005. 04. 07. hot
Előző változat	2002. 11. 21.
Nyomtatás dátuma	2005. 04. 07. lapsz. 1493
Cég	Ivoclar Vivadent AG, Bändererstrasse 2, FL – 9494 Schaan Fürstentum Liechtenstein

1. Kereskedelmi név és szállító

- 1.1 Kereskedelmi név / áru ismertető jel **AdheSE Bonding**
- 1.2 Felhasználás ragasztó
- 1.3 Előállító Ivoclar Vivadent AG, Bändererstrasse 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 dimetakrilátok, hidroxietilmetakrilát (HEMA), SiO₂,
iniciátorok és stabilizátorok keveréke
- 2.2 Veszélyes alkotóelemek < 25 % HEMA (CAS-sz. 868-77-7)
Xi: irritációt okozhat. R43: bőrkontaktus esetén érzékenységet.
R36/38: bőr- és szemirritációt okozhat.
< 75 % dimetakrilát (CAS-sz. 1565-94-2 és 1830-78-0)
- 2.3 További adatok nincsenek
-

3. **Lehetséges veszélyek** Bőrkontaktus esetén érzékenységet alakulhat ki. Szemre, bőrre irritáló hatást fejt ki. A szem, a bőr és a nyálkahártya irritációját idézheti elő. Bőrkontaktus esetén az anyaggal szembeni érzékenységet alakulhat ki.
-

4. Elsősegély

- 4.1 Szemkontaktus A szemet azonnal öblítse ki bő vízzel (10–15 percig), majd forduljon orvoshoz.
- 4.2 Bőrkontaktus Vízzel és szappannal alaposan mossa le.
- 4.3 Lenyelés Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz (ezzel az adatlappal). Igyon sok vizet.
- 4.4 Belélegzés Belélegzés esetén friss levegő belélegzése.
- 4.5 További adatok A termékkel szennyezett öltözetet vegye le.
-

5. Tűz esetén

5.1	Megfelelő oltóanyag	Különleges eljárást nem igényel.
5.2	Alkalmatlan oltóanyag	nincs
5.3	További adatok	Tűzveszélyes tartályokat vízsugárral kell hűteni.

6. Intézkedés véletlen kiömlés esetén Folyadékot felvevő anyaggal törölje fel, a szennyezett területet bő vízzel kell felmosni. Kerülje a bőr- és szemkontaktust.

7. Kezelés és tárolás

7.1	Kezelés	Csak megfelelő képzettséggel rendelkező személyzet kezelheti.
7.2	Munkahigiéné	Szokásos higiéniai előírások betartása. Gondosan és óvatosan kezelje, kerülje a bőrrel és a szemmel való érintkezést. Gyermek kezébe nem kerülhet.
7.3	Tárolás	2–28 °C között.
7.4	Tárolóhely	Közvetlen napsugárzástól óvni kell.
7.5	Gyulladásvédelem	Hőforrástól távol tartandó.

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	Szükséges.
8.3.	Kéz védelme	A metakrilátok szenzibilizáló hatása ellen a szokásos kesztyű nem nyújt védelmet. Gumikesztyű szükséges.
8.3.3	Szem védelme	A szemzuhanynak készenlétben kell állnia. Védőszemüveg vagy arcvédő szükséges.
8.3.4	Egyéb	nincs

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1	Megjelenési forma	folyékony
9.2	Szín	sárgás
9.3	Illat	jellegzetes
9.4	Állapotváltozás	nem használható
9.5	Sűrűség	nem ismert
9.6	Gőznyomás	nem használható
9.7	Viszkozitás	nem ismert
9.8	Oldódás Vízben oldódás	részben keverhető
9.9	Ph-érték	semleges
9.10	Éghetés	> 150 °C
9.11	Gyulladáspont	nem használatos
9.12	Robbanáshatár	alsó: felső: nem használatos
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	Kerülje a túlhevítést és a közvetlen napsugárzást.
10.4	További adatok	A terméket fénytől óvni kell.

11. Toxikológiai adatok

11.1	Akut toxicitás	Mutagenitás: negatív (Ames-teszt, mikronukleus- és lymfoma-teszt egéren) Kerülje a bőr- és szemkontaktust. Orális LD50/patkány: > 5'000 mg/kg
------	----------------	---

11.2 Szubakut/krónikus toxicitás	A meg nem keményedett anyaggal való hosszabb vagy ismétlődő kontaktus esetén egyes személyeknél a bőr allergiás reakciója lehetséges.
11.3 További adatok	A metakrilátok szenzibilizáló hatása ellen a kereskedelmi forgalomban lévő kesztyűk nem nyújtanak védelmet.

12. Ökológiai adatok	A termék nem kerülhet szennyvízbe, talajvízbe, felszíni vízbe vagy talajba.
-----------------------------	---

13. Elszállítás	Tároló vagy égető helyi, hivatalos előírásainak betartásával a keletkező hulladékot elszállítani.
13.1 EU waste key	18 01 06
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 köteles EG-előírásoknak megfelelő ismertetőjegyet viselni.
15.1 UN-szám	---
15.2 Nemzeti előírások	
15.3 EU-szám	---
15.4 Veszélyszimbólumok	Xi [szimbólum]
15.5 Veszély megjelölés	Xi: irritál. HEMÁt és dimetakrilátot (CAS-sz. 1565-94-2 és 1830-78-0) tartalmaz.
15.6 Veszély-utasítás	R: 43-36/38 43 bőrkontaktus esetén érzékenység alakulhat ki 36/38 irritálja a szemet és a bőrt

15.7 Biztonsági tanácsok	S: 2-26-28-24/25-37/39 2 Gyermek kezébe nem kerülhet 26 Szemkontaktus esetén bő vízzel öblítse le és kérje orvosa tanácsát. 28 Bőrkontaktus esetén bő vízzel és szappannal mossa le. 24-25 Kerülje a bőr- és szemkontaktust. 37-39 Munka közben viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget illetve arcvédőt.
15.8 MAK-érték	---ml/m ³ (ppm)
15.9BVD-osztály (CH)	---
15.10 VbF (D)	---
15.11 További adatok	nincs

16. További adatok Változat: 2

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.
