

EU biztonsági adatlap	Total Etch
Kiállítás dátuma / Referencia	2006. 11. 07. hot
Pótlás	2005. 03. 24.
Nyomtatás dátuma	2006. 11. 07. lapsz. 1262
Cég	Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, FL – 9494 Schaan Fürstentum Liechtenstein

1. Kereskedelmi név és szállító

1.1 Kereskedelmi név / áru ismertető jel **Total Etch**

1.2 Felhasználás savazó gél

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 foszforsav gél

2.2 Veszélyes alkotóelemek CAS-sz. 7664–38–2 37 %-os foszforsav
C: mar. R34: bőrirritációt okozhat.

2.3 További adatok nincsenek

3. Lehetséges veszélyek Mar.

4. Elsősegély

4.1 Szemkontaktus A szemet legalább 15 percen keresztül öblítse bő vízzel.
Forduljon orvoshoz.

4.2 Bőrkontaktus Alapos lemosás vízzel és szappannal.

4.3 Lenyelés Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz, mutassa be ezt az adatlapot. Ne hánytassa magát. Igyon sok vizet.

4.4 Belélegzés Friss levegő belélegzése. A légutak irritációjával forduljon orvoshoz.

4.5 További adatok A termékkel összekénődött ruhát vegye le.

5. Tűz esetén

5.1 Megfelelő oltóanyag A termék nem éghető.

5.2	Alkalmatlan oltóanyag	nincs, mert nem éghető
5.3	További adatok	A tűzveszélyes tartókat vízpermettel hűteni.

6. Intézkedés véletlen kiömlés esetén A kiömlött területet bő vízzel öblítse.
 Kerülje a bőr- és szemkontaktust.
 Az irányadó előírásoknak és szabályzatoknak megfelelően szállítsa.
 Folyadékkötő anyaggal vegye fel.

7. Kezelés és tárolás

7.1	Kezelés	Csak megfelelő képzettséggel rendelkező személyzet kezelheti. Csak jó szellőzésű helyen használja.
7.2	Munkahigiéné	Szokásos higiéniai előírások betartása. Gondosan és óvatosan kezelje, kerülje a bőrrel és a szemmel való kontaktust. Gyermekek kezébe nem kerülhet.
7.3	Tárolás	Nagyobb mennyiséget hidegen (2–8 °C) tároljon.
7.4	Tárolóhely	Tárolás 2–28 °C között.
7.5	Gyulladásvédelem	Ne tegye ki közvetlen napsütésnek. Hőforrástól tartsa távol. Nem éghető.

8. Expozíciós korlátozások és védőfelszerelés

8.1	Technikai rendelkezések	Csak megfelelő szellőzés mellett használja.
8.2	Határérték betartása	MAK-érték = TLV (USA): 1 mg/m ³
8.3	Személyi védőfelszerelés	
8.3.1	Légutak védelme	Légutak védelme.
8.3.2	Kéz védelme	Gumikesztyű. A metakrilátok szenzibilizáló hatása ellen a szokásos kesztyű nem nyújt védelmet.
8.3.3	Szem védelme	Szemzuhany legyen kéznél. Védőszemüveg.
8.3.4	Egyéb	A termékkel összekénődött ruhát azonnal vegye le. Bőrét mossa meg alaposan. A ruhát ki kell tisztítani.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1	Megjelenési forma	folyékony
9.2	Szín	kék
9.3	Illat	gyakorlatilag szagtalan
9.4	Állapotváltozás	nem használt
9.5	Sűrűség	nem meghatározott
9.6	Gőznyomás	nem használt
9.7	Viszkozitás	nem meghatározott
9.8	Oldódás Vízben oldódás	oldódik
9.9	Ph-érték	< 1
9.10	Gyulladáspont	nem éghető
9.11	Éghetési hőmérséklet	nem használt
9.12	Robbanáshatár	alsó: felső: nem használt
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 napfényt.
10.4	További adatok	nincs

11. Toxikológiai adatok

11.1	Akut toxicitás	Lenyelése a száj és a torok kimarását idézheti elő. Súlyos szemirritációt okozhat. Szemkontaktus: (ld. 4.1, elsősegély)
------	----------------	--

	A pH-érték következtében feltételezhető, hogy a bőrrel való érintkezés kimaráshoz vezethet. Orális LD50/ patkány: 4135 mg/kg.
Szubakut/krónikus toxicitás	nem ismert
11.3 További adatok	nincs
12. Ökológiai adatok	A termék nem kerülhet lefolyóba, talajvízbe vagy a talajba. Veszélyességi besorolás: 1 – a vízre nézve enyhén veszélyes
13. Elszállítás	A helyi, hivatalos előírások betartásával speciális szemétté kell szállítani.
13.1 EU waste key	16 05 04
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	Postai úton nem küldhető.
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	1805
15.2 Nemzeti előírások	
15.3 EU-szám	231-633-2
15.4 Veszélyszimbólumok	C [képecske]
15.5 Veszély megjelölés	C: mar. Foszforsavat tartalmaz, oldódás vízben.

15.6 Veszély utasítás	R: 34
	34 kimarást okozhat
15.7 Biztonsági tanácsok	S: 2-26-45-1/2-37/39
	2 gyerek kezébe nem kerülhet
	26 szemkontaktus esetén öblítés bő vízzel, forduljon orvoshoz
	45 baleset vagy rosszullet esetén forduljon orvoshoz
	1/2 illetéktelenek előtt elzárva tartandó
	37/39 munka közben védőkesztyűt és védőszemüveget ajánlott viselni
15.8 MAK-érték	1 mg/m ³
15.9 BVD-osztály (CH)	
15.10 VbF (D)	
15.11 További adatok	nincs

16. További adatok	Változat: 4
Változtatások: 14	

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.
