

**Biztonsági adatlap  
91/155/EGK szerint**

A nyomtatás kelte 08.05.2007

Az átdolgozás kelte 07.05.2007

**1 A készítmény neve**

- **A termékkel kapcsolatos anyagok**
  - **Kereskedelmi megnevezés: Agfa Dentus F-1000 1L**
    - **Anyag/készítmény használata Rögzítő röntgenfilmhez**
- **Gyártó/szállító:**  
Heraeus Kulzer GmbH  
Grüner Weg 11, D-63450 Hanau
- **Információt nyújtó terület:**  
Dr. Barbara Bräu  
Tel.: +49 2133 51-8521 / Fax: +49 2133 51-5016  
e-mail: barbara.braeu@heraeus.com
- **Szükség esetén nyújtott információ: Call +49 30 19240 (24 hours).**

Tel.: 0800 4372522

**2 Összetétel**

- **Kémiai jellemzés**
  - **Leírás: -**

- **Veszélyes alkotórészek:**

64-19-7 Ecetsav

C; R 10-35 1-5%

- **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

**3 Veszélyesség szerinti besorolás**

- **A veszély megjelölése:** törölve
- **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk**  
A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében nem kötelező.
- **Osztályozási rendszer:**  
Az osztálybesorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

**4 Elsősegélynyújtás**

- **Általános információk:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:**  
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.  
A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.
- **A szemmel való érintkezés után:**  
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.  
Gondoskodjunk orvosi kezelésről.
- **Lenyelés után:**  
Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.  
Gondoskodjunk orvosi kezelésről.

**5 Tűzveszélyesség**

- **Megfelelő tűzoltószerek:** megszűnik
- **Az anyag, égéstermékai vagy képződő gázai által keltett különleges veszélyeztetettség:**  
Kéndioxid (SO<sub>2</sub>)  
Nitrogénoxidok (NO<sub>x</sub>)
- **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

(folytatása 2 oldalon)

**Biztonsági adatlap  
91/155/EGK szerint**

A nyomtatás kelte 08.05.2007

Az átdolgozás kelte 07.05.2007

**Kereskedelmi megnevezés: Agfa Dentus F-1000 1L**· **További adatok -**

(folytatása 1 oldalon.)

**6 Óvintézkedés baleset esetén**

- **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:**  
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- **Környezetvédelmi intézkedések:**  
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.  
Ne engedjük bele az altalajba/földbe.
- **Tisztítási/eltávolítási eljárások:**  
A folyékony alkotórészeket folyadék megkötő anyaggal itassuk fel.  
Megfelelő tartályokban szállítsuk visszanyerésig vagy eltávolításig.
- **További információk:**  
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.  
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

**7 Kezelés és tárolás**

- **Kezelés:**
  - **Információk a biztonságos kezeléshez:**  
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
  - **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **Raktározás:**
  - **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
Nincsenek különleges követelmények.
  - **Együttes tárolással kapcsolatos információk:**  
Ne tároljuk savakkal együtt.  
Ne tároljuk együtt lúgokkal.  
Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.
  - **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**  
Keep receptacle tightly sealed.  
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

**8 Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei**

- **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:**  
További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

**64-19-7 Ecetsav**

TLV ( )	Rövid ideig tartó adat: 25 mg/m <sup>3</sup> Hosszú ideig tartó adat: 25 mg/m <sup>3</sup>
---------	---

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **Személyes védőfelszerelés:**
  - **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**  
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.  
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.  
Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.
  - **Légzésvédelem:**  
Csak aerosol vagy ködképződés esetén szükséges a védőálarc.  
P3 szűrő

(folytatása 3 oldalon)

## Biztonsági adatlap 91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 08.05.2007

Az átdolgozás kelte 07.05.2007

### Kereskedelmi megnevezés: Agfa Dentus F-1000 1L

(folytatása 2 oldalon.)

· **Kézvédelem:**

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállóknak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

· **Kesztyűanyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

· **Fröccsenés elleni védelemhez a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:**

Butilkaucsuk

Nitrilkaucsuk

Kloroprén-kaucsuk

· **Szemvédelem:** Safety glasses

· **Testvédelem:** Könnyű védőruházat.

### 9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

· **Általános adatok**

· <b>Forma:</b>	Folyékony
· <b>Szín:</b>	színtelen
· <b>Szag:</b>	enyhe szúrós

· **Állapotváltozás**

· <b>Olvadáspont/olvadási tartomány:</b>	nem meghatározható
· <b>Forráspont/forrási tartomány:</b>	> 100°C

· **Lobbanáspont:** Nem alkalmazható

· **Öngyulladás:** Az anyag magától nem gyullad.

· **Robbanásveszély:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

· **Sűrűség 20°C-nál:** 1,334 g/cm<sup>3</sup>

· **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**

· **Víz:** Teljes mértékben keverhető.

· **pH-érték 20°C-nál:** 5,3

### 10 Stabilitás és reakciókészség

· **Termikus bomlás/kerülődő feltételek:**

Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.

· **Veszélyes reakciók** Savakkal, lúgokkal és oxidáló szerekkel létrejövő reakciók

· **Veszélyes bomlástermékek:**

Kéndioxid

Ammonia

(folytatása 4 oldalon.)

**Biztonsági adatlap  
91/155/EGK szerint**

A nyomtatás kelte 08.05.2007

Az átdolgozás kelte 07.05.2007

**Kereskedelmi megnevezés: Agfa Dentus F-1000 1L**

(folytatása 3 oldalon.)

**11 Toxikológiai adatok**

- **Akut toxicitás:**
  - **Primer ingerhatás:**
    - **A bőrön:** Nem fejt ki ingerlő hatást.
    - **A szemben:** Nem lép fel ingerlő hatás.
  - **Érzékenyítés:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)
- **További toxikológiai információk:**  
A Termék nem jelölésköteles az Európai Közösség készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján.  
Szakszerű kezelés és rendeltetésszerű alkalmazás esetén a termék tapasztalatunk és a rendelkezésre álló információk szerint nem fejt ki egészségkárosító hatást.

**13 Hulladékkezelés, ártalmatlanítás**

- **Termék:**
    - **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
  - **Európai Hulladék Katalógus**
- |          |                         |
|----------|-------------------------|
| 09 01 04 | rögzítő (fixír) oldatok |
|----------|-------------------------|
- **Tisztítatlan csomagolások:**
    - **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

**14 Szállításra vonatkozó előírások**

- **ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):**
  - **ADR/RID-GGVS/E osztály:** -
- **Tengeri szállítás IMDG:**
  - **IMDG-osztály** -
  - **Marine pollutant:** Nem
- **Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:**
  - **ICAO/IATA-osztály:** -

**15 Szabályozási információk**

- **EGK irányelvek szerinti jelölés:**  
A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.  
A termék nem jelölésköteles "az EK általános gyártási besorolási irányelve" érvényes kiadásában szereplő számítási eljárás alapján.  
Az EG irányelvek/GefStoffV szerint a termék nem jelölésköteles.

**16 Egyéb**

A fenti adatok ismereteink mai állását tükrözik, de nem képezik a terméktulajdonságok biztosításának alapját, és semmiféle jogi eljárásra nem jogosít.

- **Lényeges R-mondatok**
  - 10 Kis mértékben tűzveszélyes.
  - 35 Súlyos égési sérülést okoz.
- **Az adatlapot kiállító szerv:** Biztonsági és környezetvédelmi osztály
- **Kapcsolattartási partner:**  
Dr. Thiele Tel.: (+49) 6181 35-3012  
email: ruediger.thiele@heraeus.com