

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EC, 31. cikk szerint  
Verzió szám 1

A nyomtatás kelte 07.01.2014

Felülvizsgálva: 07.01.2014

## 1. Bekezdés: Anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezése: Hunor faragasztó D2**  
További lényeges információ nem áll rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata/rendeltetése:** Fa kötések ragasztása/fa ragasztóanyag.
- **Részletek a biztonsági adatlap szállítójáról:**
- **Gyártó/szállító:**
- ANDA Kft.
- 7570 Barcs, Bajcsy Zs. u.25.
- Tel/Fax: 82/463-459
- E-mail: info@anda.hu

## 2. Bekezdés: Veszélyes anyagok azonosítása

- **Anyag/ keverék besorolása**
- **Besorolás a 67/548/EEC irányelv vagy a 1999/45/EC irányelv alapján Nem1907/2006/EC, 31. cikk szerint alkalmazható.**
- A termék jelölése a legfrissebb „Készítmények általános besorolási EK irányelvei” számítási eljárása értelmében nem kötelező.
- **Besorolási rendszer:**
- **A termék besorolása a legfrissebb EK listák szerint történik, kiegészítve a cég által adott és a szakirodalomból származó adatokkal.**
- **Jelölési elemek**
- **Jelölés az EK irányelvei alapján:**  
Vegyszerek kezelésénél tartsuk be az általános biztonsági előírásokat.  
A termék nem esik a jelölési szabályozások alá az EK irányelvek és a „veszélyes anyagokról szóló irányelvek és rendeletek” (GefStoffV) alapján.
- **Egyéb veszélyek:**
- **A perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), és a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) tulajdonságok**
- **PBT:** Nem értékelhető
- **vPvB:** Nem értékelhető.

## 3. Bekezdés: Alkotórészek összetétele/vonatkozó információk

- **Kémiai jellemzője:** keverékek
- **Leírás:** Polyvinyl acetát vizes diszperziója
- **Veszélyes alkotórészek:** Érvénytelen
- **További információ:** A szövegben megadott veszélyességi utalások a 16. fejezetben találhatóak.

## 4. Bekezdés: Elsősegély nyújtási intézkedések

- **Elsősegélynyújtási intézkedések leírása**
- **Sürgősségi Telefon: Magyarországi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) éjjel-nappal hívható száma: 06-80-201-199**
- **Általános információk:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panasz esetén forduljunk orvoshoz

(folyt. a 2. oldalon)

## Biztonsági adatlap

1907/2006/EC, 31. cikk szerint  
Verzió szám 1

A nyomtatás kelte 07.01.2014

Felülvizsgálva: 07.01.2014

### Kereskedelmi megnevezés: Hunor faragasztó D2

- **Bőrrel való érintkezés után:**  
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal, majd jól öblítsük le. Panasz esetén forduljunk orvoshoz (lehetőleg mutassuk meg a címkét is).
- **Szemmel való érintkezés után:** A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén forduljunk orvoshoz.
- **Információk az orvos számára:**
- **Legfontosabb akut és késleltetett tünetek/ hatások:**  
További lényeges információ nem áll rendelkezésre.
- **Szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelések jelzése:**  
További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

### 5. Bekezdés: Elsősegély nyújtási intézkedések

- **Oltóanyagok:**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**  
CO<sub>2</sub>, por vagy vízsugár. Nagyobb tüzek oltásához használjunk vízsugarat vagy alkoholálló habot.
- **Az anyag/keverék által keltet különleges veszélyeztetettség**
- **Tűz során a következők szabadulhatnak fel:**  
Szénmonoxid (CO)  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)  
Különösebb veszély nem származik a ragasztó gyulladásából, mivel normális körülmények között nem gyúlékony, de fennáll a tűz táplálásának veszélye, ha a ragasztóból a víz elpárolog a tűz hatására.
- **Tanácsok tűzoltóknak**
- **Speciális védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

### 6. Bekezdés: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén:

- **Személyekre vonatkozó óvintézkedések, védőfelszerelés és sürgősségi eljárások :**
- Viseljünk védőfelszerelést. Tartsuk távol a felszerelés nélküli személyeket.
- Tartsuk távol magunkat a gyújtóforrásoktól.
- **Környezetvédelmi óvintézkedések:**
- Ne hagyjuk bekerülni csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- Vízfolyásokba vagy csatornarendszerbe való szivárgás esetén értesítse az illetékes hatóságot.
- **Tisztítási/eltávolítási eljárások:**
- Itassuk fel folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyagok, univerzális megkötő anyagok, fűrészpör).
- **Hivatkozás más bekezdésekre:**
- Lásd 7. pont a biztonságos kezelésről
- Lásd 8. pont az személyi védőfelszerelésekről
- Lásd 13. pont az ártalmatlanításról

### 7. Bekezdés: Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez:**
- száraz helyen, hűvös tároljuk szorosan lezárt tartályokban.
- Tartsuk távol a közvetlen napfénytől.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**

Tartsuk távol a gyújtóforrásokat – Dohányozni tilos.

(folyt. a 3. oldalon)

## Biztonsági adatlap

1907/2006/EC, 31. cikk szerint  
Verzió szám 1

A nyomtatás kelte 07.01.2014

Felülvizsgálva: 07.01.2014

### Kereskedelmi megnevezés: Hunor faragasztó D2

#### A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetetlenségeket:

- **Tárolás:**
- **A raktárhelyiségekkel és a tartályokkal szemben támasztott követelmények:** Tárolás kizárólag az eredeti tartályban.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További információk a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**  
Fagytól védjük. Tároljuk + 5 °C to + 25 °C közötti hőmérsékleten.

### 8. Bekezdés: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek, lásd 7. pont.
- **Ellenőrzési paraméterek**
- **Munkahelyi felügyeletet igénylő határértékes alapanyagok:**  
A termék nem tartalmaz releváns mennyiségben olyan kritikus értékű anyagokat, amely indokolná a munkahelyi felügyeletet.
- **Expozíció felügyelete:**
- **Személyi védőfelszerelés:**
- **Általános védelmi és higiéniai intézkedések:**  
Munkavégzés időtartama alatt ne együnk, igyunk, dohányozunk.  
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mosunk kezet.
- **Légzésvédelem:** Nem szükséges, ha a helyiség jól szellőzik.
- **Kézvédelem:**  
A kesztyű anyaga legyen vízhatlan és ellenálló a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben.  
A kesztyű anyagának kiválasztásánál vegyük figyelembe az áthatolási időket, a permeációs sebességet, valamint a bomlást.
- **Kesztyűanyag:**  
A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagon múlik, hanem további minőségi jellemzőktől, melyek gyártónként változóak. Mivel a termék egy több anyagból álló készítmény, a kesztyű anyagának ellenállóképessége nem előre kiszámítható, így használat előtt tesztelendő.
- **A pontos áthatolási időt a védőkesztyű gyártójának kell kiderítenie, és figyelembe kell venni használatkor.**
- **Szemvédelem:**



Védőszemüveg.

- **Testvédelem:** Védő munkaruha

### 9. Bekezdés: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságok**
- **Általános adatok**
- **Külső megjelenés:**
- **Forma:** folyadék
- **Szín:** fehér

(folyt. a 4. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EC, 31. cikk szerint  
Verzió szám 1

A nyomtatás kelte 07.01.2014

Felülvizsgálva: 07.01.2014

**Kereskedelmi megnevezés: Hunor faragasztó D2**

|                                        |                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------|
| · Szag:                                | Jellegzetes                           |
| · pH-érték:                            | 3.0-5.0                               |
| · Állapotváltozás:                     |                                       |
| Olvadáspont/Olvadási tartomány:        | Nem meghatározott                     |
| Forráspont/Forrási tartomány:          | 100 °C                                |
| · Lobbanáspont:                        | Nincs megadva                         |
| ·Tűzveszélyesség (szilárd, gáz):       | Nem értelmezhető.                     |
| · Gyulladási hőmérséklet:              |                                       |
| ·Bomlási hőmérséklet:                  | Nem meghatározott.                    |
| · Öngyulladás:                         | A termék magától nem gyullad.         |
| · Robbanásveszély:                     | A termék nem jelent robbanásveszélyt. |
| · Robbanási határértékek:              |                                       |
| Alsó:                                  | Nem meghatározott                     |
| Felső:                                 | Nem meghatározott                     |
| · Gőznyomás:                           | Nem meghatározott                     |
| · Sűrűség:                             | Nem meghatározott                     |
| · Relatív sűrűség 20 °C-on             | 1.1 g/cm <sup>3</sup>                 |
| · Gőzsűrűség                           | Nem meghatározott                     |
| · Párolgási sebesség                   | Nem meghatározott                     |
| · Oldhatóság/keverhetőség vízzel       | Oldódik.                              |
| · Megoszlási hányados (n-octanol/víz): | Nem meghatározott                     |
| · Viskozitás:                          |                                       |
| Dinamikus 20 °C-on:                    | 14 000 - 16 000 mPas                  |
| · Oldószer tartalom:                   |                                       |
| VOC (EC)                               | 0.00 %                                |

**10. Bekezdés: Stabilitás and reakcióképesség**

- **Reakcióképesség**
- **Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás / kerülendő feltételek:**  
Megfelelő tárolási és kezelési feltételek teljesülése esetén stabil.
- **Veszélyes reakciók lehetősége:** Nincs ismert veszélyes reakció.
- **Kerülendő feltételek:** Alacsony hőmérsékleten, 5 °C alatt, a polimer visszafordíthatatlanul kicsapódik.
- **Összeférhetetlen anyagok:** További lényeges információ nem áll rendelkezésre.
- **Veszélyes bomlástermékek:**  
Lassan ecetsavat ad le, korrodálhatja a fémeket.  
A polimer 200 °C-on kezd ecetsavat leadni

(folyt. Az 5. oldalon)

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EC, 31. cikk szerint  
Verzió szám 1

A nyomtatás kelte 07.01.2014

Felülvizsgálva: 07.01.2014

## Kereskedelmi megnevezés: Hunor faragasztó D2

### 11. Bekezdés: Toxikológiai információk:

- **Toxikológiai hatások**
  - **Akut toxicitás:**
  - **Primer ingerhatás:**
  - **A-bőrön:** A hosszan tartó érintkezés bőrirritációt okozhat.
  - **Szembe kerülve:** Enyhe ideiglenes szemirritációt okozhat.
  - **Érzékenyítés:** Nincs ismert érzékenyítő hatása.
- A termék nem jelölésköteles az EK készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvnek érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján.
- Szakemberi kezelés és rendeltetésszerű használat esetén a termék tapasztalatunk és a rendelkezésre álló információk szerint nem fejt ki egészségkárosító hatást.

### 12. Bekezdés: Ökológiai információk

- **Toxicitás**
- **Vízveszélyesség:** További releváns információ nem áll rendelkezésre.
- **Perzisztencia és lebonthatóság:** könnyen bomlik
- **Környezeti feltételek melletti viselkedés:**
- **Bioakumulációs képesség:** További releváns információ nem áll rendelkezésre
- **Talajban való mobilitás:** További releváns információ nem áll rendelkezésre
- **További ökológiai információ:**
- **Általános megjegyzések:**
- **vízveszélyességi osztály (német szabályozás) (saját besorolás):**  
A vizeket enyhén veszélyeztet. Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük a talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornahálózatba.
- **A perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), és a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) tulajdonságok értékei:**
- **PBT:** nem értékelhető.
- **vPvB:** nem értékelhető.
- **Egyéb mellékhatások:** További releváns információ nem áll rendelkezésre

### 13. Bekezdés: Ártalmatlanítási szempontok

- Hulladékkezelési módszerek

#### - Európai Hulladék Katalógus szerint

|          |                    |
|----------|--------------------|
| 15 01 02 | műanyag csomagolás |
| 15 01 04 | fém csomagolás     |

- **Ajánlás:** Eltávolítás az alkalmazható
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** Az ártalmatlanítás módját a hatósági előírások szabják meg.

### 14. Bekezdés: Szállítási információk

- **ENSZ-szám**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

(Folyt. a 6. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EC, 31. cikk szerint  
Verzió szám 1

A nyomtatás kelte 07.01.2014

Felülvizsgálva: 07.01.2014

**Kereskedelmi megnevezés: Hunor faragasztó D2**

|                                                                          |                  |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------|
| · ENSZ szerinti megfelelő elnevezés                                      |                  |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                                   | érvénytelen      |
| · Szállítási veszélyeségi osztály(ok)                                    |                  |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                                   |                  |
| · Osztály                                                                | érvénytelen      |
| · Csomagolási csoport                                                    |                  |
| · ADR, IMDG, IATA                                                        | érvénytelen      |
| · Környezeti veszélyek:                                                  |                  |
| · Tengeri szennyező:                                                     | Nem              |
| · Felhasználót érintő különleges óvintézkedések                          | Nem értelmezhető |
| · Ömlesztet szállítás a MARPOL73/78 és az IBC Code 2. melléklete alapján | Nem értelmezhető |

**15. Bekezdés : Szabályozási információk:**

**Kémiai biztonsági értékelés:** A Kémiai biztonsági értékelést még nem végezték el.

**16. Bekezdés: Egyéb információ:**

- Ezen adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak. Mindazonáltal nem jelentenek garanciát a termék egyes tulajdonságaira és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.
- **Az alkalmazás javasolt korlátozása:** Információk a termék műszaki adatlapján.
- **Biztonsági adatlapot kibocsátó részleg:** Termékbiztonsági részleg.
- **Kapcsolat:**