

## HO UNIVERZÁLIS ALAPOZÓ

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiállítás kelte: 2006. 02. 23.  
Aktualizálás kelte: 2012. 08. 01.

**1. A KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**

A készítmény neve: HO UNIVERZÁLIS ALAPOZÓ

Kiszerezés: 2, 5 liter

Felhasználás(ipari, foglalkozásszerű, magán): alapozó

Gyártó/forgalmazó cég neve: Horváth Gipsz Kft.

cím: 2151 Fót, József A. u. 33/B

telefon: 27/362-853

felelős személy: Horváth Attila

info@horvath-gipsz.hu

A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

címe: 1096 Budapest, Nagyváradi tér 2., éjjel-nappal hívható telefonszáma: 06 80 201199

**2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA**

Besorolás a gyártó, az EU, a 44/2000.(XII. 27.) EüM rendelet szerint:

Veszélyjel: nincs

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok: nincs

Egyéb veszélyek: Szemmel érintkezve ingerlő lehet. A bőrrel való ismételt vagy hosszantartó érintkezés hatására bőrirritáció vagy dermatitisz jelentkezhet, az arra hajlamos személyeknél érzékenyítő hatás is előfordulhat. Belélegzéskor ingerelheti a nyálkahártyát. Bőrön át is felszívódhat.

**3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ**

Vegyijellemzők: Akrilsav-észter, akril-amid és sztírol kopolimer vízben diszpergálva.

Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	%	Veszélyjel	R-mondat
Ammónium-hidroxid	1336-21-6	215-647-6	< 2	C, N	34-50

**4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

- 4.1. Belégzést követően: Vigyük a sérültet friss levegőre, ha az anyag égéskor keletkező gázait vagy bomlástermékét belélegezte. Tartós panasz esetén forduljunk orvoshoz.
- 4.2. Szembe jutás esetén: Öblítsük ki a szemet - legalább 10-15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.
- 4.3. Bőrre jutáskor: Vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.
- 4.4. Lenyelés esetén: Alaposan mossuk ki a sérült száját vízzel. A sérült igyon sok vizet. Forduljunk orvoshoz.

**5. TŐZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

- 5.1. Oltóanyag: Maga a termék nem ég. A környezeti tűznek megfelelően válasszuk ki az oltóanyagot.  
Biztonsági okból nem alkalmazható oltószer: szén-dioxid (foszgén képződés).
- 5.2. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: Szén- és nitrogén-oxidok.

**HO UNIVERZÁLIS ALAPOZÓ**

5.3. Tőzoltásnál szükséges speciális védőöltözet: védőruházat, izolációs légzészvédő használata szükséges.

**6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN**

- 6.1. Személyi óvintézkedések: A munkatérben csak a mentésben részt vevő, kijelölt személyek tartózkodhatnak. Viseljünk egyéni védőfelszerelést. Kerülni kell a szem- és bőrkontaktust. Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcatornába jutását meg kell akadályozni. A kifolyt terméket földdel vagy homokkal körül kell határolni. Ha az anyag élővízbe vagy csatornahálózatba jut, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.
- 6.3. Kiömlés esetén: Kisebb mennyiségben kifolyt anyagot nedvszívó anyaggal (pl. homok) fel kell itatni, össze kell győjteni és az arra kijelölt edényben elhelyezni. Megsemmisítés a hatósági előírások szerint.

**7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

- 7.1. Kezelés: Ne lélegezzük be a termék gőzeit, páráját. Kerülni kell a szem- és bőrkontaktust. A vegyszerekkel történő munkavégzés során szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.
- 7.2. Tárolás: A termék csak az eredeti, zárt edényben, 0 C°feletti hőmérsékleten tárolandó. A tárolóhelyiség megfelelő szellőzéséről gondoskodni kell. Oxidálószerektől és erősen savas anyagoktól távol tartandó.  
A termék felhasználásakor a műszaki adatlap tudnivalóira figyelemmel kell lenni!

**8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**

- 8.1. A munkavégzés feltételei: kerülni kell a termék bőrre, szembe jutását. Munka közben enni, inni, dohányozni és tubákolni tilos. Viseljünk védőfelszerelést. Az elszennyeződött védőruházatot le kell cserélni és ismételt használata előtt ki kell mosni. A munka szüneteiben és a munkavégzés után mossunk kezet. A vegyszerekkel történő munkavégzés során szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.
- 8.2. Műszaki intézkedések: Gondoskodjunk a megfelelő szellőzéstől, elszívásról.
- 8.3. Munkahelyi levegőben megengedett határérték:

A munkahelyi légtérben biztosítani kell a megengedett határértékek betartását:

Anyag neve	ÁK-érték	CK-érték	MAK-érték
Ammónia (CAS: 7664-41-7)	14 mg/m <sup>3</sup>	36 mg/m <sup>3</sup>	-
Sztirol (CAS: 100-42-5)	50 mg/m <sup>3</sup>	50 mg/m <sup>3</sup>	-
Akril-amid (CAS: 79-06-1)	-	-	0,03 mg/m <sup>3</sup>

- 8.4. Egyéni védelem (a gyártó ajánlása)  
Légzészvédelem: Elégtelen szellőzés esetén használjunk megfelelő légzészvédő eszközt.  
Testvédelem: Használjunk hosszú ujjú munkaruhát.  
Kézvédelem: Használjunk megfelelő minőségű védőkesztyő (EN 374, Neoprén vagy természetes gumi).  
Szemvédelem: Védőszemüveg.

**9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

- 9.1. Fizikai állapot:
- halmazállapot: folyékony
  - szag: enyhe
  - szín: fehér
  - pH (hígítatlan állapotban): semleges – kissé lúgos
  - forráspont: kb. 100 C°

**HO UNIVERZÁLIS ALAPOZÓ**

Egyéb adat nincs megadva.

**10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

- 10.1. Kerülendő körülmények: 10 C°feletti hőmérsékletnek nem szabad kitenni.
- 10.2. Kerülendő anyagok: Oxidálószeres és erős savak.
- 10.3. Veszélyes bomlástermékek: Nyomokban monomer vegyületek. Tűz esetén szén- és nitrogén-oxidok keletkezhetnek.

**11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

Szemmel érintkezve ingerlő lehet. A bőrrel való ismételt vagy hosszantartó érintkezés hatására bőrirritáció vagy dermatitisz jelentkezhet, az arra hajlamos személyeknél érzékenyítő hatás is előfordulhat. Belélegzéskor ingerelheti a nyálkahártyát. Bőrön át is felszívódhat.

Egyéb adatok:

LD50 (szájon át, patkány): 2000 mg/kg felett

**12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

- 12.1. Lebomlási adatok: A termék szerves összetevői szennyvízkezelő telepen biológiailag lebonthatók. A vízből kicsapatással eltávolítható (polimerrel).
- 12.2. Mobilitás és felhalmozódó képesség: Az élő szervezetben nem halmozódik fel.
- 12.3. Környezetre gyakorolt mérgező hatás, vízre gyakorolt mérgező hatás: Vízi élőlényekre ártalmas.
- 12.4. Környezeti szempontból jelentős alkotórészei: ammónia.

A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcatornába jutását meg kell akadályozni.

**13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

A termék maradékainak kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók. A készítményt élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad. Csomagolás: Megfelelő tisztítószerrel megtisztítani.

**14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK**

Szállítási szempontból nem szabályozott.

**15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK****15.1. Címkézésre vonatkozó előírások:**

Veszélyszimbólum: nincs

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok: nincs

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok: nincs

Tartalmaz: Akrilsav-észter, Akril-amid, Sztírol kopolimer, Ammónium-hidroxid

A készítmény csomagolásán feltüntetendő:

Biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók kérésére rendelkezésre áll.

**15.2. Vonatkozó jogszabályok:**

Veszélyes anyagok: az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH),

**HO UNIVERZÁLIS ALAPOZÓ**

4/4

az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK Rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárás szabályairól, 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, Veszélyes hulladék 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet, 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet.

**16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**

Felhasználás: Alapozó.

A 2. és 3. pontban szereplő R-mondatok jelentése:

R 34 Égési sérülést okoz

R 50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

Készült: ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció (gyártó által készített biztonsági adatlap, felhasználási leírás és egyéb dokumentumok), valamint a vonatkozó Európai Direktívák útmutatása alapján készült, és meggyőződésünk szerint az abban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról (REACH), a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és végrehajtási rendeletei előírásainak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, illetve hisszük. Ez nem jelent közvetlen vagy közvetett garanciát a termék minőségére, valamint arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóknak bizonyul. A felhasználás konkrét adatai nem ismertek, így azokért a felelősség a felhasználót terheli. A mindenkor érvényes törvények, szabályok betartása a felhasználók részére kötelező. A felhasználó – a kockázatbecslés adatai alapján - saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról, az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeinek kidolgozásáról és a termék felhasználásáról.