

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és a 1272/2008/EK szerint

TRINÁTRIUM-FOSZFÁT

Kiállítás dátuma: 2013.02.13.

Verzió: 1

Oldal: 1/5

## 1. SZAKASZ: Az anyag / keverék és a vállalat / vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: Trinátrium-foszfát

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Felhasználási terület: Tisztító-, mosó-, és zsírtalanítószer.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó, forgalmazó cég: Unikén Kft.  
Cím: 6237 Kecel, Vasút u. 30.  
Telefon: +36-78-421-392  
Fax: +36-78-421-392  
E-mail, internet: [uniken@uniken.hu](mailto:uniken@uniken.hu), [www.uniken.hu](http://www.uniken.hu)  
A biztonsági adatlapért felelős személy neve, elérhetősége: Kovács László  
+36-78/421-392

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Cím: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Telefon: +36-80-201199 (ingyenes, éjjel-nappal)  
+36-1-4766464

## 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározása: Anyag.  
Termék osztályozása: Veszélyjel: Xi Irritatív  
1907/2006/EK REACH szerint: R mondatok: R36/38  
1272/2008/EK GHS/CLP szerint: Veszélyességi osztályok és kategóriák:  
STOT SE 3  
Bőr irrit. 2  
Szem irrit. 2  
H mondatok: H315, H319, H335

### 2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK GHS/CLP szerint:

CLP/GHS piktogram:



Figyelem

Figyelmeztető mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H335 Légúti irritációt okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.  
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P332 + P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és a 1272/2008/EK szerint

TRINÁTRIUM-FOSZFÁT

Kiállítás dátuma: 2013.02.13.

Verzió: 1

Oldal: 2/5

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1 Anyagok

**Kémiai összetétel:** Trinátrium-foszfát dodekahidrát

### Összetevők:

Trinátrium-foszfát	CAS-szám: 7601-54-9	Veszélyjel: Xi	Koncentráció	Bőr irrit.2	H315
dodekahidrát	EINECS-szám: 231-509-8	R mondatok: R36/38	18%	Szem irrit. 2.	H319
				STOT SE 3	H335

A R és H veszélymondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Általános információk:** A szennyezett ruhadarabot el kell távolítani.

**Belélegezve:** Az érintett személyt ki kell vinni a friss levegőre. Szükség esetén orvoshoz kell fordulni.

**Szembe jutva:** Bő folyó vízzel néhány percig óvatosan öblögetni kell. Forduljon orvoshoz.

**Bőrrel érintkezve:** Az érintett testrészt le kell mosni vízzel/zuhannyal. Forduljunk orvoshoz.

**Lenyelve:** Igyunk vizet, azonnal forduljunk orvoshoz. Tilos hánytatni!

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

**Oltóanyag (megfelelő):** Az anyag maga nem éghető, a környezetnek megfelelő oltóanyagot használjon: CO<sub>2</sub>, por vagy vízpermet.

**Oltóanyag (nem megfelelő):**

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz hatására az anyag bomlásnak indul, mérgező gázok keletkezhetnek.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőruházatot és környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell viselni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Lásd a 8. pontban.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad csatornába, felszíni/talajvízbe engedni.

### 6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiszóródott anyagot fel kell seperni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és a 1272/2008/EK szerint

TRINÁTRIUM-FOSZFÁT

Kiállítás dátuma: 2013.02.13.

Verzió: 1

Oldal: 3/5

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

**Kezelés:** Nincs egyéb követelmény.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

**Tárolás:** Száraz, hűvös, fénytől, magas hőtől védve, levegőtől elzártan tároljuk.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Vegyszerek kezelésekor szokásos elővigyázatossággal járjunk el. Az anyaggal való munka után alaposan mossunk kezet.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

**Műszaki intézkedések:** Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről.

**Egyéni védőfelszerelés:**

**Légzésvédelem:** Por felszabadulása esetén viseljünk porvédő maszkot.

**Kézvédelem:** Védőkesztyű; gumikesztyű.

**Szemvédelem:** Védőszemüveg.

**Bőrvédelem:** Védőruha.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

**Megjelenés:** Színtelen, kristályos.

**Szag:** Szagtalan.

**pH-érték:** 11,4 – 12,2

**Olvadáspont/ fagyáspont:** ~73,3-76,7°C

**Oldhatóság:** 8,8 g / 100 g H<sub>2</sub>O, 25°C

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. A veszélyes reakciók lehetősége:

Nem bomlik, ha az előírásnak megfelelően használjuk.

### 10.2. Kerülendő körülmények:

Vízzel érintkezve erős lúgokat alkot.

### 10.3. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismertek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és a 1272/2008/EK szerint

TRINÁTRIUM-FOSZFÁT

Kiállítás dátuma: 2013.02.13.

Verzió: 1

Oldal: 4/5

<b>Akut toxicitás:</b>	LD50 (szájon át, patkány): 7400 mg/kg
<b>Belélegzés esetén:</b>	Torok- és tüdőfelmaródás. Ismételt, hosszas expozíció esetén orrvérzés, orrfekélyesedés.
<b>Bőrre kerülve:</b>	A bőrt síkossá teszi. Irritáció: vörösödés, duzzadás.
<b>Szembe jutva:</b>	Irritáció: könnyezés, duzzadt szemhéjak.
<b>Lenyelés esetén:</b>	A száj és az emésztőrendszer felmaródása
<b>Egyéb információ:</b>	Nincs

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Egyéb káros hatások

Nem szabad csatornába, felszíni/talajvízbe engedni.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Termékkel kapcsolatos javaslat:** Az anyag maradéka veszélyes hulladéknak számít. Irányadó rendelkezések: 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet, 2000. évi XLIII törvény.

**Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:** Megsemmisítés a jogszabályok szerint. A szennyezett csomagolóanyagokat ugyanúgy kell kezelni, mint más terméket. Ha más hivatalos előírás nincs, a nem szennyezett csomagolóanyagok háztartási hulladékként kezelhetők vagy újrahasznosíthatók. A veszélyes hulladékok gyűjtését és megsemmisítését az erre szakosodott gazdálkodó szervezetek végzik.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szállítás

Nem tartozik az ADR hatálya alá.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Érvényes törvények és rendeletek:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és a 1272/2008/EK szerint

TRINÁTRIUM-FOSZFÁT

Kiállítás dátuma: 2013.02.13.

Verzió: 1

Oldal: 5/5

<b>Veszélyes anyagok, készítmények:</b>	2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.) EszCsM és 26/2007. (VI. 7.) EüM (1907/2006/EK REACH) rendeletek] a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól 26/2007. (VI. 7.) EüM (1907/2006/EK REACH), illetve módosítása [453/2010/EU rendelet (V. 10.)] Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
<b>Veszélyes hulladékok:</b>	98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről 16/2001. (VII. 18.) és 10/2002. (III. 26.) KöM rendeletek a hulladékok jegyzékéről 94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól
<b>Tűzvédelem:</b>	28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
<b>Munkavédelem:</b>	1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A fenti információk a jelenlegi legjobb tudásunkon alapulnak és a céljuk a termék egészségügyi és biztonsági követelmények szempontjából való leírása. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi termék rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

### R mondatok:

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

### H mondatok:

H 315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

### Rövidítések és mozaikszavak:

Bőr irrit. 2 : Bőrirritáló 2-es kategória

Szem irrit. 2: Szemirritáló 2-es kategória

STOT SE 3 : Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3-as kategória

Készült az 1907/2006/EK REACH és a 1272/2008/EK szerint vegyi termékhez.

Nyomtatási dátum: 2013.02.13.