

Alábbi dokumentum kizárólag az Unikén® Kft. által forgalmazott termékekhez használható

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

1. Azonosító adatok:

Anyag vagy készítmény neve: **TRINÁTRIUM – FOSZFÁT 12 - HIDRÁT**

CAS szám: 10101-89-0

EU szám: 231-509-8

Forgalmazó: Unikén Kft.
6237 Kecel, Vasút u. 30.
Tel./fax: 78/ 421-392

Vészhelyzeti telefon: ETTSZ Zöldség: 06/80-201-199
cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Gyártó: -

2. Veszélyesség szerinti besorolás:

EU veszélyjel: Xi irritatív
R – mondatok: R 36/38 Ingerli a szemet, a légutakat és a bőrt.

3. Összetétel:

Képlete: $\text{Na}_3\text{PO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$
Relatív molekulatömeg: 380,13

4. Elsősegélynyújtás:

Általános: A sérültet távolítsa el azonnal a veszélyeztetett övezetből, fektesse kényelmes helyzetbe.
Lazítsa meg szoros ruhadarabjait.
Távolítsa el az elszennyeződött ruhadarabot.
A sérültet takarja be, ne engedje lehűlni.
Légzéskimaradás esetén adjon mesterséges lélegeztetést.
Ha a légzés nehézkes, adjon oxigént.
A szennyezett ruhát mossa ki újrahasználat előtt.
Hívjon orvost

Lenyelés: Ha a sérült eszméleténél van, mossa ki a száját vízzel.

Belégzés: Vigye a sérültet friss levegőre.

Szembe kerülés: Szembe jutás esetén azonnal bő vízzel öblítse legalább 15 percen keresztül, miközben húzza szét a szemhéjat ujjával.

Bőrre kerülés: Bőrre kerülés esetén azonnal mossa le szappannal és bő vízzel.

5. Tűzveszélyesség, tűzoltáshoz használható anyagok:

Nem éghető.
Az anyag környezetében keletkezett tűz oltásához használjon az égő anyag tulajdonságainak megfelelő oltó közeget.
A tűznek kitett tároló edény hűtésére használjon vízpermetet.
Az égési (hőbomlási) termék toxikus füst.

Alábbi dokumentum kizárólag az Unikén® Kft. által forgalmazott termékekhez használható

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

6. Óvintézkedés baleset esetén:

Zárja le a szennyezett területet.

Akadályozza meg a csatornába jutást.

Csak arra kiképzett dolgozó irányíthatja a feltakarítást.

Vegyen fel egyéni légzésvédőt, gumicsizmát, gumikesztyűt.

A kiömlött anyagot söpörje fel, tegye feliratozott edénybe, majd vigye épületen kívülre.

Kerülni kell a porképződést.

Szellőztessen ki és a kiszóródás helyét mossa fel, amíg teljesen eltűnik a szennyezés.

7. Kezelés és tárolás:

A használaton kívüli edényzetet tartsa zárva.

Tárolja felcímkézett edényben, hűvös, száraz helyen.

Tárolási hőmérséklet: Nincs előírás

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

Kerülje az anyaggal való közvetlen érintkezést, az anyag kiömlését, lenyelését, szembe, bőrre, kerülését, porának belélegzését.

Munka közben étkezni, dohányozni tilos.

Az anyagot klórtartalmú és lúgos anyagokkal szennyezett helyen használni tilos.

Gondoskodjon munka utáni melegvizet fürdési lehetőségről.

Vészzuhany és szemöblítő palack legyen kéznél.

Dolgozzon vegyifülkében.

Használat után alaposan mosson kezet.

Személyi védőfelszerelések: Védőöltözet.

Szem védelme: Védőszemüveg, teljes álarc.

Kéz védelme: Vegyszerálló gumikesztyű.

Légutak védelme: Respirátor.

(az OMMF által minősített légzésvédők használata)

A munkahelyi levegőben megengedett határértékek:

CK (mg/m³):

AK (mg/m³):

MK (mg/m³):

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Küllem: színtelen vagy fehér kristályok

Olvadáspont: 75 °C

Oldódás vízben (20 °C): 285 g/l

Térfogatnövekedés: - 920

Sűrűség (20 °C): 1,620 g/cm³

Alábbi dokumentum kizárólag az Unikén® Kft. által forgalmazott termékekhez használható

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

10. Stabilitás és reakciókészség:

Összeférhetetlenség: Erős savak.
Hőbomlásnál keletkező anyagok: Nátrium – oxid
Foszfor - oxidok

11. Toxicológiai adatok:

Akut hatások:

Lenyelésnél gyomorfájdalom, hányás lehetséges. A szerrel való érintkezés kiszáríthatja, kipirosíthatja a bőrt. A szer lúgosságából adódóan irritálja szemet és a bőrt, izgatja a légutakat.

Toxicitási adatok: ORL – RAT LD₅₀ 7400 mg/kg

12. Ökológiai adatok:

Vízminőség veszélyességi osztály (WGK): 1

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

A 98/2001. (VI. 15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről irányadó.

14. Szállításra vonatkozó előírások:

Az anyag nem esik szabályozás alá.

15. Szabályozási információk:

Veszélyjelek:	Xi	Irritatív
R – mondatok:	R 36/38	Ingerli a szemet, a légutakat és a bőrt.
S – mondatok:	S 1/2	Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.
	S 26	Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
	36/37/39	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem/arcvédőt kell viselni.
	S 45	Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

(folytatás a következő oldalon)

Alábbi dokumentum kizárólag az Unikén® Kft. által forgalmazott termékekhez használható.

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

- 44/2000. (XII. 20) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.
- 33/2004. (IV. 26.) ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet módosításáról.
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról.
- 25/1996. (VIII. 28.) NM rendelete az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés és munkakörülmények általános egészségügyi követelményeiről.
- 26/1996. (VIII. 28.) NM rendelete az egyes egészségkárosító kockázatok között foglalkoztatott munkavállalók (napi, heti) expozíciós idejének korlátozásáról.
- 25/2000. (IX. 30.) EüM – SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

- 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról.
- A 98/2001. (VI. 15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.
- 16/2001. (VII. 18.) KVM rendelet a hulladékok jegyzékéről

16. Egyéb:

A tájékoztatás, melyet ez az összeállítás tartalmaz, a legjobb tudomásunk szerint helyes és pontos, de a javaslatainkért és ajánlásainkért garanciát vállalni nem tudunk, hiszen a felhasználás körülményei hatáskörünkön kívül esnek. Kérjük, ha az adatlapon legjobb igyekezetünk ellenére hibát találnának, szíveskedjenek minket azonnal figyelmeztetni.

A megadott információk a jelenlegi ismereteinknek felelnek meg. Az anyaggal kapcsolatos biztonságtechnikai adatokat és tudnivalókat tartalmazzák, és nem a termék tulajdonságait garantálják.



Kovács László
ügyvezető

Kecel, 2008. 03. 20.

