

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

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

1. Termék neve:

Kereskedelmi elnevezés: **ALUMÍNIUM - KÁLIUM - SZULFÁT kristályvizes (12)
TIMSÓ**

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

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

Gyártó: A termék beszerzése ár és minőség függvényében változó.

2. Veszélyesség szerinti besorolás:

EU - jel: ---
Speciális veszélyek emberre és környezetre: ---

3. Összetétel:

Veszélyes összetevők:

Alumínium-kálium-(bisz) szulfát- 12H ₂ O	CAS-szám: 7784-24-9	EU-jel: ---
Timsó:	EINECS-szám: 233-141-3	R-mondatok: ---

4. Elsősegélynyújtás:

**Elsősegélynyújtás:
Bőrrel érintkezve:**

A szennyezett ruhát le kell venni, a szennyezett bőrt vízzel és szappannal le kell mosni.
Panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe jutva:

A szemet bő vízzel (szemhéjak széthúzása mellett) azonnal 15 percen át kell öblíteni.
Ha szükséges szemorvoshoz kell fordulni.

Lenyelve:

A szájüreget vízzel ki kell mosni és a sérültnek vizet kell adni inni, és orvoshoz kell fordulni.

Belélegezve:

A sérültet el kell távolítani a helyszínről, friss levegőre kell vinni és nyugalomba kell helyezni.

5. Tűzvesélyesség, tűzoltáshoz használható anyagok:

Oltóanyagok: A környezetnek megfelelő oltóanyagot kell használni, nincs megkötés.

Veszélyes bomlástermékek: SO₃

Védőfelszerelés: Tűz esetén külső levegőtől független védőfelszerelés.

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

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

6. Óvintézkedés baleset esetén:

- Személyes intézkedések:** Kerülni kell a por képződését.
Ne lélegezzük be a port.
Kerüljük a bőrrel és szemmel való érintkezést.
- Környezetre vonatkozó előírások:** Élővízbe, közcsatornába önteni tilos.
- Intézkedés tisztításra, összegyűjtésre:** A kiszóródott anyagot össze kell szedni és egy külön erre a célra feliratozott edényzetben kell tárolni ártalmatlanságig.
Kerüljük a por képződését.

7. Kezelés és tárolás:

- Kezelés:**
- Kezelési információk:** Az edényzet zárva tartandó.
Kerüljük a por képződését.
Megfelelő szellőztetésről/helyi elszívásról gondoskodni kell.
A tároló helyiségekkel és konténerekkel kapcsolatos követelményeknél a helyi előírásokat kell figyelembe venni.
- Tárolás:**
- Tárolási feltételek:** Száraz, jól szellőztetett helyen tárolandó.
Eredeti csomagolásban, lezárva tartandó.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

- Személyi védőfelszerelés:**
- Légzésvédelem:** Szűrővel (P) ellátott légzésvédelem (DIN EN 143)
- Kézvédelem:** Védőkesztyű.
- Szemvédelem:** Védőszemüveg.
- Testvédelem:** Védőruha.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

- Halmazállapot:** kristályos
- Szín:** fehér
- Szag:** szagtalan
- Olvadás/Dermedéspont:** 90 °C-on bomlik.
- Lobbanáspont:** Nem alkalmazható
- Robbanásveszély:** Nem robbanásveszélyes.
- Ömlesztett sűrűség:** 1000 kg/m³
- Oldódás/keverhetőség vízben:** 105 g/l (20 °C-on)
- pH érték:** 3,0 - 3,5 (100 g/l oldat 20 °C-on)
- Bomlási hőmérséklet:** >400 °C

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

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

10. Stabilitás és reakciókészség:

Távolság tartandó: - - -
Távolság tartandó anyagok: Nincsenek.
Veszélyes bomlástermékek: SO₃

11. Toxikológiai adatok:

Akut toxicitás: Nem áll rendelkezésre adat.

12. Ökotoxicitás:

Nincs adat.

Vízveszélyeztetési osztály: (1) enyhén vízveszélyeztető. (gyártó adata)

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

Termékkel kapcsolatos javaslat: Helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat: Helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

14. Szállításra vonatkozó információk:

Termékkel kapcsolatos javaslat: Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembevételével szabad. (98/2001.(VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről)

Hulladékkulcs meghatározása: Ennek a terméknek a megfelelő EWC csoportba és így megfelelő EWC kódba való besorolása az anyag felhasználásától függ. Ha az anyagot kell elhelyezni, vagy Önöknek szükségük van EWC kód besorolásra, kérjük vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket. (16/2001. (VII. 18.) és 10/2002. (III. 26.) KöM rendeletek a hulladékok jegyzékéről.)

Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat: Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembevételével szabad. (94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól.)

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

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

15. Szabályozási információk:

EU - jel: ---
Magyarországon azonosítási jel: B 002515

R - mondatok: ---

S - mondatok: ---

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények:

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról.
- 44/2000. (XII. 27.) EüM, a 33/2004. (IV. 26.) ESZCSM és a 73/2004. (VII. 11.) ESzCsM rendeletek a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.
- 25/2000. (IX. 30.) EüM – SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.
- 73/2003. (XII. 23.) ESzCsM és a 12/2002. (XI. 16.) ESzCsM rendeletekkel módosított 26/2000.(IX. 30.) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről.
- 13/2004.(XII. 25.) EüM - KvVM rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról szóló 41/2000. (XII. 20.) EüM - KöM rendelet módosításáról.
- 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM - FVM - KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről.
- 5/2004. (IV. 23.) KvVM rendelettel módosított 6/2001. (II. 28.) KöM rendelet a mosó- és tisztítószerke felületaktív hatóanyagainak biológiai bonthatóságának egyes szabályairól.

Veszélyes hulladékok:

- 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 csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól.

Tűzvédelem:

- 35/1996. (XII. 29.) BM rendelet és módosításai

Munkavédelem:

- 1993. évi XCIII. törvény és 25/1996. (VIII. 28.) NM rendelet és módosításai.

16. Egyéb

A megadott információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak. 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 anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásból eredő kockázatokra.

Készült a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján veszélyes anyaghoz.

Készült a gyártó 2003. 06. 11-i biztonsági adatlapja alapján.



Kovács László
ügyvezető

Kecel, 2008. 03. 20.