

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

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

(Készült a 33/2004. (IV. 26.) ESZCSM rendelet alapján veszélyes készítményekhez)

1. Azonosító adatok:

Készítmény/anyag neve: **TONOXYL 4**

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. A veszély azonosítása:

EU – jel: Xi irritatív



R – mondatok: 36 Szemizgató hatású.
S – mondatok: 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem- /arcvédőt kell viselni.

3. Az alkotórészekre vonatkozó összetétel:

Savas színezékek és huminsav keveréke, fapác.

Veszélyes anyagok:

55 – 60% huminsav, nátriumsó	CAS – szám: 68131-04-4 EINECS – szám: 268-608-0 EU – jel / R – mondat: Xi / 36
< 2,5% C. I. Acid Black 52	CAS – szám: 5610-64-0 EINECS – szám: 227-029-3 EU – jel / R – mondat: Xi; N/38-41-51/53
5-10% C. I. Acid Orange 142	CAS – szám: 55809-98-8 EINECS – szám: 259-830-9 EU – jel / R – mondat: Xi/36
10-15% C. I. Acid Orange 74	CAS – szám: 10127-27-2 EINECS – szám: 233-357-8 EU – jel / R – mondat: Xi/36/38

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

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

4. Elsősegély és intézkedések:

- Belélegezve:** A sérültet friss levegőre kell vinni, kényelmes helyzetbe le kell fektetni, szoros ruhadarabjait meg kell lazítani.
- Bőrre kerülve:** Az elszennyeződött ruházatot el kell távolítani, a bőrfelületet bő vízzel le kell mosni.
- Lenyelve:** Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a száját öblítsük ki, ne hánytassuk a sérültet, hívjunk orvost a baleset helyszínére.
- Szembe jutva:** A szemet bő vízzel, (a szemhéjak széthúzása mellett) legalább 15 percig kell öblíteni és orvost hívni.

5. Tűzvédelmi intézkedések:

- Veszélyes bomlástermékek:** Tűz esetén CO_x, NO_x, SO_x gázok és krómvegyületek képződhetnek.
- Oltóanyag:** Vízpermet, oltóhab, oltópor.
- Porrobbanás veszély lehetséges.

6. Intézkedések véletlen szabadba jutás esetén:

- Tilos a terméket, illetve maradékait talajba, élővízbe és közcatornába juttatni.
A szétszóródott anyagot lapáttal jól zárható tartályba kell helyezni és víztől védve szállítani.
A vízminőséget veszélyeztető anyag. (2) (A gyártó meghatározása szerint.)

7. Kezelés és tárolás:

- Kerüljük a por képződését. Gyújtóforrástól távol kell tartani. A termék pora a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhet.
Eredeti edényben, gyújtóforrástól távol tárolja. Elektrosztatikus feltöltődéstől óvja.

8. Az expozíció ellenőrzése és egyéni védelem:

- Szemvédelem:** Szorosan záródó védőszemüveg használata kötelező.
- Testvédelem:** Védőruha használata ajánlott.
- Kézvédelem:** Védőkesztyű használata kötelező.
- Légzésvédelem:** Szűrőbetétes porálarc használata ajánlott.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

- Halmazállapot:** por
- Szín:** fekete
- Szag:** szagtalan
- pH - érték:** 20 °C, (10 g/l víz) 8-10
- Bomlási hőmérséklet:** > 200 °C

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

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

10. Stabilitás és reakciókészség:

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén CO_x, NO_x, SO_x gázok és krómvegyületek.
Veszélyes reakciók: A termék pora a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhet.
Távol tartandó: Oxidáló- és redukálószerektől.

11. Toxicológiai információk:

Irritatív hatás: Bőrre irritatív hatású lehet.
Szembe kerülve irritatív hatású lehet.

12. Ökológiai információk:

Ökológiai adatok: AOX: A termék nem tartalmaz halogéneket.
Eliminációs fok: < 10%
Nehézfém tartalom: A termék króm III komplexet tartalmaz.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

A terméket és maradványait a talajba, élővízbe juttatni tilos.
Veszélyes hulladékként kell kezelni és hatósági engedéllyel rendelkező égetőművekben szabad elégettetni, vagy lerakóhelyen elhelyezni.
A kiürült göngyöleg is veszélyes hulladéknak tekintendő.

14. Szállításra vonatkozó információk:

Közúti szállítás szempontból nem veszélyes áru.

15. Szabályozási információk:

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról.

44/2000 (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

Veszélyes hulladék:

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet.

16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről.

10/2002. (III. 26.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről szóló

16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet módosításáról.

192/2003. (XI. 26.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet módosításáról.

Munkavédelem:

1993. évi XCIII. Törvény és 3/2002. (II. 8.) SZCSM – EüM rendelet.

Tűzvédelem:

35/1996. (XII. 29.) BM rendelet.

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

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

16. Egyéb információk:

A 2. pontban szereplő	R 36	Szemizgató hatású.
R – mondatok: részletezése:	R 38	Bőrizgató hatású.
	R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
	R 51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
	R 36/38	Szem- és bőrizgató hatású.

Készült a gyártó 2004. 08. hóban kelt biztonsági adatlapja alapján.

Jelen Biztonsági adatlapnak a célja a termék leírása biztonságtechnikai szempontból.

Ezek az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan.



Kovács László
ügyvezető

Kecel, 2008. 03. 20.

