

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az 1907/2006/EK rendelet II. Melléklete szerint)

Kiállítás dátuma: 2013.05.06.

1. Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosítók

A keverék/anyag neve: **TONOXYL 11**

Termékkód/egyedi azonosítók: Keverék

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása

Felhasználási terület: Fapác

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: ANILIN Zrt.
1097 Budapest, Gubacsi út 10/a
tel: +36-1-215-3058
fax: +36-1-215-2387
e-mail: anilin@anilin.hu
Biztonsági adatlap kiállításáért felelős személy: Jantai Tamásné
tel: +36/30/643-9151
e-mail: jantaij@anilin.hu

Gyártó: .

1.4 Sürgösségi telefonszám

Sürgösségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
címe: 1096, Budapest, Nagyvárad tér 2.
tel: +36/80/20 11 99 (zöld szám), +36/1/476 64 64
(munkaidőben)

2. A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008/EK szabályozása értelmében

Veszélyességi osztály/kategória:
Eye Irrit. 2 Szemirritáció 2

Osztályozás a 67/548/EGK vagy a 1999/45/EK irányelvek alapján

EU-jel:



Xi irritatív

R-mondatok:

36 Szemizgató hatású.

2.2 Címkézési elemek

GHS piktogramok:



GHS07 Figyelmeztetés

Veszély/figyelem: Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Tartalom: Pormentésített azoszínezék készítmény

Összetevők:

huminsav nátriumsó

Mennyiség: 65-70%
 CAS-szám: 68131-04-4
 EINECS-szám: 268-608-0
 EU-jel/R-mondat: Xi/36
 H-mondat: H319
 Veszélyességi kategória: Eye Irrit. 2

Acid Black 26

Mennyiség: 4-5%
 CAS-szám: 6262-07-3
 EINECS-szám: 228-412-8

Acid Blue 113

Mennyiség: 2-4%
 CAS-szám: 3351-05-1
 EINECS-szám: 222-111-5
 EU-jel/R-mondat: Xi/36
 H-mondat: H319
 Veszélyességi kategória: Eye Irrit. 2

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

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 öblíteni, szükség esetén orvoshoz fordulni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Nincs információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs információ.

5. Tüzzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: vízpermet, oltópor, oltóhab

Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag: Teljes vízszugár, széndioxid

Porrobbanás veszély lehetséges.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén szénoxidok, nitrogénoxidok, kénoxidok képződhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén viseljen ellennyomású teljes arcvédő önálló légzőkészüléket és védőöltözetet.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Az anyag porát ne lélegezze be. Kerülje a szemmel, bőrrel való érintkezést.
Nem megfelelő szellőztetés esetén használjon légzésvédelmi készüléket.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Tilos a terméket illetve maradványait talajba, élővízbe és közcatornába juttatni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiszóródott anyagot seperjük össze és külön tároljuk. A maradékot vízzel mossa fel.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Használja a 8. fejezetben javasolt személyvédelmi berendezéseket.
Az anyagot a 13. fejezetben jelölt szabályok (Ártalmatlanítási Szempontok) szerint kell ártalmatlanítani.

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Nedvességre érzékeny

TONOXYL 11 -- Verzió: 1.

Kerüljük a por képződését. Gyújtóforrástól távol kell tartani. A termék pora a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhet.

Kezelés: Kerülje a szemmel, bőrrel való érintkezést. Megfelelő szellőztetés mellett használja. Ne lélegezze be a port. Munka közben ne egyen, igyon, dohányozzon.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: Eredeti csomagolásban tárolja. Akadályozza meg a porképződést. Gyújtóforrástól tartsa távol. Élelmiszerektől, italoktól, állati eledeltől távol kell tartani.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs információ.

8. Az expozíció-ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: Porokra: MAK = 10 mg/m³

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Szem-/arcvédelem: Védőszemüveg használata ajánlott.

Testvédelem: Védőruha használata ajánlott.

Kézvédelem: Védőkesztyű használata ajánlott.

Légutak védelme: Szűrőbetétes porálarc használata ajánlott.

Egyéb információk: Higiéniai intézkedések: Élelmiszerektől, italoktól távol kell tartani. Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. A szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni és kézvédő krémet kell használni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	por
Szín:	barnásfekete
Szag:	szagtalan
Oldhatóság vízben:	oldható
pH-érték:	9-11 (10 g/l, 20 C fok)
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány:	nincs adat
Dermedés-/Olvadáspont:	nincs adat
Gőznyomás:	nincs adat
Relatív sűrűség:	nincs adat
Lobbanáspont:	nincs adat

Gyúlékonyság:	Porrobbanásveszély!
Gyulladásási hőmérséklet:	nincs adat
Robbanási határérték:	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	> 160 C fok
Öngyulladásási hőmérséklet:	nincs adat

9.2 Egyéb információk

Nincs információ.

10. Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakciókészség

Reakciókészség: Normál körülmények között stabil.

10.2 Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Rendeltetésszerű használat esetén nincs termikus bomlás.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

10.4 Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények: > 160 C fok (termikus bomlás)

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Oxidáló- és redukálószer.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén szénoxidok, nitrogénoxidok, kénoxidok képződhetnek.

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Termék:

Bőrkorrózió/bőrirritáció	Bőrre enyhén irritatív (nyúl)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Irritatív (nyúl)
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	nincs adat
Csírsejt-mutagenitás	nincs adat
Rákkeltő hatás	nincs adat
Reprodukciós toxicitás	nincs adat

LD50 patkányon, oral: > 15000 mg/kg

12. Ökológiai információk

A vízminőséget veszélyeztető anyag. (2) (A gyártó meghatározása szerint.)

12.1 Toxicitás

LC50 érték: Nincs adat.

Kémiai oxigénigény: nincs adat

Biokémiai oxigénigény: nincs adat

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság: < 10%

12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség: nincs adat

12.4 A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás: nincs adat

12.5 A PBT- és vPvB értékelés eredményei

Nincs információ.

12.6 Egyéb káros hatások

Nincs információ.

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A terméket és maradványait a talajba, élővízbe és közcatornába juttatni tilos. A termék maradványait, illetve a termék maradványaival szennyezett csomagolóeszközöket, göngyöleget a felhasználás helyén hatályos jogszabályoknak megfelelően kell kezelni, ártalmatlanítani.

14. Szállításra vonatkozó információk

Közúti szállítás szempontjából nem veszélyes áru!

15. Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Szabályozással kapcsolatos információk

Besorolás és címkézés:

Szabályozó irányelvek:

A Veszélyes anyagokra vonatkozó 67/548/EGK és a Veszélyes készítményekre vonatkozó 1999/45/EK irányelv, illetve az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet.

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. 33/2004. (IV.26.) ESzCsM rendelet a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról.
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. 3/2002. (II.8.) SZCSM-EÜM rendelet.
Tűzvédelem:	9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

16. Egyéb információk

A 3. pontban található veszélyességi kategóriák, R-mondatok, H-mondatok:

R-mondatok:	R36 Szemizgató hatású.
H-mondatok:	H319 Súlyos szemirritációt okoz.
Veszélyességi osztály/kategória:	Eye Irrit. 2 Szemirritáció 2
Egyéb információk:	Rövidítések és betűszavak: CAS-szám, név: A Chemical Abstracts Service jegyzékében szereplő szám, név CLP: Az osztályozásról, címkézésről és csomagolásról szóló rendelet DNEL: Származtatott hatásmentes szint EINECS: A piacra került létező anyagok európai listája LC50: 50% halálozási rátához tartozó koncentráció LD50: Közepes halálos dózis PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
Készült:	A gyártó 2012.10.19.-én kelt. biztonsági adatlapja alapján. Jelen Biztonsági adatlapnak a célja a termék leírása biztonságtechnikai szempontból. A terméket a termékleírással összhangban kell alkalmazni. A terméket kezelő személyzetet tájékoztatni kell az ajánlott biztonsági óvintézkedésektől, és ezeknek a személyeknek hozzá kell férniük ehhez az információhoz. Minden más, a fentiekben megadott felhasználástól eltérő felhasználás esetén a felhasználónak kell felállítania a megfelelő kezelési gyakorlatot és képzési programokat, melyek biztosítják a biztonságos munkát.