

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2002.02.18.

Felülvizsgálva: 2013.05.22.

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

1.1 Termékazonosítók

A keverék/anyag neve:

TC-STABILISATOR OS

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

Felhasználási terület:

Textilipari segédanyag

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 adatlapért felelős személy: Jantai Tamásné
tel: 30/643-9151
e-mail: jantaij@anilin.hu

Gyártó:

Textilcolor AG.
Schildstrasse 2.
CH-9475 Sevelen
Tel: + 41 (0) 81/786 11 11
Fax: +41 (0) 81/786 11 22
E-mail: mail@textilcolor.ch

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

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

EU-jel:

Veszélyességi besorolása nem indokolt.

Egyéb információk:

Szakszerű kezelés és rendeltetésszerű alkalmazás esetén a termék tapasztalatunk és a rendelkezésre álló információk szerint nem fejt ki egészségkárosító hatást.
A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében nem kötelező.

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Tartalom: Szerves komplexképző és szervetlen sók vizes készítménye.

Összetevők:

Diethylentriamin-pentamethylenphosphonsäure, Na-Salz	
Mennyiség:	2,5-10%
CAS-szám:	22042-96-2
EU-jel/R-mondat:	Xi/36/38
H-mondat:	H315, H319
Veszélyességi kategória:	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2

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

4. Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegezve:	Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
Bőrre kerülve:	Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le. A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.
Lenyelve:	Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet. Rosszullétnél orvossal konzultálni, csomagolást, etikettet és/vagy BT lapot bemutatni.
Szembe jutva:	A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
Egyéb információk:	Általános információk: A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el. Az elsősegélynyújtó önvédelme. Rosszullétnél orvossal konzultálni, csomagolást, etikettet és/vagy BT lapot bemutatni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Szimptomáknak megfelelő kezelés (dekontamináció, életfunkciók kontrollja).

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: oltópor, oltóhab, sok víz, CO2

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén szénmonoxid, nitrogénoxidok képződhetnek. Bizonyos körülmények között a tüzek során egyéb mérgező anyagok nyoma nem zárható ki.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.
Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.
Viseljünk teljes védőöltözetet.
A szennyezett oltóvizet külön gyűjtsük és ne engedjük bele a csatornába:
Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
Érintkezést szemmel, bőrrel és ruhával kerülni.
Szennyezett ruhát, alsóneműt és cipőt is, azonnal levetni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
Ne engedjük bele az altalajba/földbe.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk 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

Fagyérzékeny

Fagy hatására a termék megváltozik, de felengedés és felkeverés után újra használható.

Kezelés:

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor. Kerülni az aerosol képződést.
Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: Különleges intézkedés nem szükséges.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolás:

Csak zárt eredeti hordóban tároljunk.
Az alkalmazott anyagok összeférhetőségét (tartályok, vezetékek) ellenőrizni.
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről. Hűvös helyen, élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális felhasználás:

Textilipari segédanyag

Egyéb információk:

Tárolási osztály: 10

8. Az expozíció-ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: A termék nem tartalmaz olyan anyagot, melyre megállapított határérték lenne.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Foglalkozási expozíció ellenőrzése: Személyes védőfelszerelés:
Általános védekezési és higiéniai intézkedések:
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Tartsuk távol ételiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Szem-/arcvédelem: Jól záró védőszemüveg használata ajánlott.

Testvédelem: Védőruha használata ajánlott.
Testvédelmet a tevékenység és lehetséges hatás alapján kiválasztani.

Kézvédelem: Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni. A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállóknak kell lennie.
Kesztyűanyag
A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.
Áthatolási idő a kesztyűanyagon
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
A következő anyagokból készült kesztyűk használatra alkalmatlanok:
Vastag textilanyagból készült kesztyű.

Légutak védelme: Megfelelő szellőztetés esetén nem szükséges.

Környezeti expozíció ellenőrzése: Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
Ne engedjük bele az altalajba/földbe.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot: folyékony
Szín: sárga
Szag: jellegzetes
Oldhatóság vízben: vízzel teljes mértékben keverhető

pH-érték:	6-8 (20 C fok, 100 g/l)
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány:	kb. 100 C fok
Gőznyomás:	Nincs meghatározva.
Gözsűrűség:	Nincs meghatározva.
Relatív sűrűség:	kb. 1,10 g/cm ³ (20 C fok)
Viszkozitás:	Nincs meghatározva.
Lobbanáspont:	Nem gyúlékony a forráspontig.
Gyúlékonyság:	Nem alkalmazható (szilárd, gáz)
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nincs meghatározva.
Robbanási határérték:	Nincs meghatározva.
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
Öngyulladás hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.
Párolgási sebesség:	Nincs meghatározva.
Megoszlási hányados: N-oktanol/víz:	Nincs meghatározva.
Szerves oldószer tartalom:	0%

9.2 Egyéb információk

Egyéb információk: Víz: 84,1%

10. Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakciókészség

Reakciókészség: Nincs információ.

10.2 Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége: Nincs veszélyes reakció szabályszerű használat, tárolás, érintkezés esetén.

10.4 Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Szakszerű alkalmazásnál nem ismert kizáró anyag.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermék nem ismert, ha a tárolás és kezelés szabályait betartjuk.

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Termék:

Bőrkorrózió/bőrirritáció	Ingerlés lehetséges.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Ingerlés lehetséges.
LD50 patkányon, oral:	> 2000 mg/kg
Egyéb információk:	Fenti adatok a komponensek irodalmi adatain alapulnak. További toxikológiai információk: A termék nincs ellenőrizve. A Termék nem jelölésköteles az Európai Közösség készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közzétett számítási eljárás alapján. Szakszerű kezelés és rendeltetésszerű alkalmazás esetén a termék tapasztalatunk és a rendelkezésre álló információk szerint nem fejt ki egészségkárosító hatást.

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

LC50 érték:	LC50 > 1000 mg/l (piscis)
Kémiai oxigénigény:	70 mg O ₂ /g
Biokémiai oxigénigény:	10 mg O ₂ /g
AOX:	Receptúraszerűen nem tartalmaz.
Eliminációs fok:	kb. 65%
Nehézfém tartalom:	Receptúraszerűen nem tartalmaz.
Egyéb információk:	Alacsony koncentrációban bevezetve a tisztítóberendezésbe, az élőszap aktivitása nem változik. EC ₀ > 5000 mg/l (bacteria) EC _{50/48 h} > 5000 mg/l (daphnia magna)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.4 A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.5 A PBT- és vPvB értékelés eredményei

A PBT- és vPvB értékelés eredményei: Nem alkalmazható

12.6 Egyéb káros hatások

Nincs információ.

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A különleges hulladékokra vonatkozó előírások figyelembe vételével előkezelés után erre a célra engedélyezett különleges hulladékátrolóhoz, vagy különleges hulladékégető berendezéshez szállítandó.

EWC hulladékkód:

16 03 05* - veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladékok.
Tisztítatlan csomagolások:

Ajánlás:

A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.

A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos az anyag kezelésével.

Ajánlott tisztítószer: Vízzel, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14. Szállításra vonatkozó információk

Közúti szállítás szempontjából nem veszélyes áru!

14.4 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

14.5 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

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.

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.
1907/2006/EK rendelet (XII.18.)

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.

Tüzhvédelem: 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. Egyéb információk

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

R-mondatok:

R36/38

Szem- és bőrizgató hatású.

H-mondatok:

H315

Bőrirritáló hatású.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

Veszélyességi osztály/kategória:

Eye Irrit. 2

Szemirritáció 2

Skin Irrit. 2

Bőrirritáció 2

Felülvizsgált fejezetek:

3., 4-13., 15.

Egyéb információk:

Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH szerint, 57. cikk: nincs

Rövidítések és betűszavak:

CAS-szám, név: A Chemical Abstracts Service jegyzékében szereplő szám, név

CLP: Az osztályozásról, címkézéssel 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 2013.05.08.-án 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.