

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: TETOL-2

Oldalszám: 1/12

Kiadás időpontja: 2008.03.18

Felülvizsgálva: 2010.12.01

Változat: 3.

Készítmény neve: TETOL ÖKO

1. A készítmény és a vállalat azonosítása.**1.1 A készítmény azonosítása: TETOL ÖKO****1.2 A készítmény felhasználása:** faanyagvédőszer**1.3 A vállalat azonosítása:****.Gyártó : TETOL Kft**

cím: 1097 Budapest, Tagló u. 11-13.

tel.: +36 1 215 7370

fax: +36 1 215 7980

e-mail: info@kemikalrt.hu, tetolkft@invitel.hu**Forgalmazó:** a gyártó és viszonteladói

cím, telefon, fax: (ld. Gyártó)

Importáló cég neve: -

cím, telefon, fax:

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy elérhetősége: dobi.anna@kemikalrt.hu**1.4.Sürgősségi telefonszám**Tanácsadás mérgezési tünetek esetén:Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Tel: +36 80 201199
+36 1 476 6464A társaság segélyhívó száma: +36 33 505200 (csak munkaidőben)**2. A veszélyek azonosítása**A készítmény a vonatkozó EU szabályozás és a 44/2000.(XII:27.) EüM rendelet és módosításai szerint **veszélyes anyagként van besorolva**Besorolás: **C; R22-34**
N; R51/53

A készítmény emberre vagy környezetre vonatkozó veszélyei:

- Fizikai-kémiai veszélyek: Nem ismert.
- Emberi egészséget érintő hatások és tünetek: Lenyelve ártalmas. Égési sérülést okoz. (lásd védőfelszerelés).
- Környezetet érintő hatások és tünetek: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat Nagy mennyiségben kiömölve az anyag a környezetre nézve veszélyes lehet (lásd biztonsági adatlap 12. pontja)
- Különös veszélyek: Rendeltetésszerű felhasználás esetén nem ismert.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: TETOL-2

Oldalszám: 2/12

Kiadás időpontja: 2008.03.18

Felülvizsgálva: 2010.12.01

Változat: 3.

Készítmény neve: TETOL ÖKO

3. Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

Veszélyes anyag	CAS-szám	EINE S vagy ELINCS szám	Regisztrációs -szám /ECHA/	m%	Veszély jele	R-mondatok
kvaterner ammónium származék, benzil-C12-C16-alkil-dimetil-klorid /benzalkónium-klorid/	68424-85-1	270-325-2		kb.20	C; N;	R22-34-50
2-amino-etanol	141-43-5	205-483-3		kb.20	C; Xn;	R20/21/22; R34
Bórsav	10043-35-3	233-139-2		<5,0	T; Repr. Cat. 2	R60; R61;
réz(II)-karbonát-réz(II)-hidroxid (1:1)	12069-69-1	235-113-6		< 1,0	Xn;	R20/22

Az R mondatok szövege a 16. pontban található

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK AZ ORVOS RÉSZÉRE: Nincs különleges utasítás!

Kezelés: nincs különleges utasítás.Általános előírások:

A sérült személyt eltávolítani a veszélyeztetett környezetből.

A szennyeződött, átnedvesedett ruhadarabokat azonnal el kell távolítani.

I

4.1 Lenyelés:

Teendők: Amennyiben a készítmény a tápcsatornába jutott, itassunk vizet a sérülttel. Mesterségesen hánytatni nem szabad. A sérülthöz minden esetben hívjunk orvost, és minden információt meg kell adni az anyagról.

4.2 Belégzés:

Teendők: A készítmény gőzeinek belégzésekor friss levegőt kell biztosítani. Légzéskimaradáskor azonnal légzéstámogatást, vagy lélegeztető készüléket kell alkalmazni. Ügyelni kell a légutak izgalmi állapotára, adott esetben oxigénbelégzést kell biztosítani. Ne hagyjuk a sérültet lehűlni. Eszméletvesztés veszélye esetén stabil oldalfekvést kell biztosítani.

4.3 Bőrrel érintkezés:

Teendők: Az érintett bőrfelületet bő vízzel le kell mosni és steril gézzel befedni. Orvosi segítséget kell kérni.

4.4 Szembe jutás:

Teendők: A nyitott szemet folyó vízzel vagy szemzuhannyal 10-15 percen keresztül öblögetni, illetve öblíteni, majd azonnal szakorvoshoz kell fordulni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: TETOL-2

Oldalszám: 3/12

Kiadás időpontja: 2008.03.18

Felülvizsgálva: 2010.12.01

Változat: 3.

Készítmény neve: TETOL ÖKO

5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi osztály: "Nem tűzveszélyes", jelzése:"E"

Alkalmas oltóanyag: vízpermet, oltóhab, oltópor, szén-dioxid,

Nem alkalmazható oltóanyag: Nem ismert.

Veszélyes bomlástermékek: Kiterjedt tűz esetén CO, CO₂, gázállapotú hidrogén-klorid (HCl) és nitrogén-oxid gázok képződhetnek.

Különleges veszélyek a tűzoltás során: A készítmény mérgező a vízi szervezetekre. Az oltásnál használt oltóvizet össze kell gyűjteni, nem szabad élővízbe, csatornába engedni. Ártalmatlanítás az előírásoknak megfelelően.

Speciális védőfelszerelés tűzoltásnál: Külső levegőtől független légzésvédő készülék. Teljes védőruházat.

6. Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

Személyi óvintézkedések

Illetéktelen személyeket el kell távolítani a helyszínről. Kerüljük a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést. A keletkező gőz/levegő keveréket ne lélegezzük be.

Védőintézkedéseket ld. a 7. és a 8. pontban.

Környezetvédelmi óvintézkedések

A szivárgás helyét el kell zárni, ha az kockázat nélkül lehetséges.

Kiömlés esetén gondoskodni kell arról, hogy a termék ne kerüljön a csatornahálózatba, vízgyűjtőkbe folyókba, talajvízbe és a talajba.

Ilyen esetben az illetékes hatóságokat értesíteni kell.

Szennyezés mentesítés

A szennyezett területet le kell zárni.

A szabadba jutott folyadék nagyobb részét vissza kell gyűjteni, többet felitatni folyadékmegkötő abszorbenssel, pl. homok, föld, majd felcímkézett gyűjtőtartályokba kell tenni a későbbi ártalmatlanításig vagy a hatályos hulladékgazdálkodási törvénnyel összhangban történő újrahasznosításig.

A szennyezett területet bőséges vízzel kell megtisztítani

További tanácsok

Az egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információk a 8. pont alatt találhatóak.

Az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 13. pont alatt találhatóak.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: TETOL-2

Oldalszám: 4/12

Kiadás időpontja: 2008.03.18

Felülvizsgálva: 2010.12.01

Változat: 3.

Készítmény neve: TETOL ÖKO

7. Kezelés és tárolás**7.1. Kezelés***A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:*

A vegyi anyagoknál szokásos általános védőintézkedéseket és szakmai biztonsági előírásokat be kell tartani. Az esetleg bőrre vagy szembe került anyagot bő vízzel azonnal távolítsuk el.

Műszaki intézkedések:

Munkavégzés közben és a száradás során megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Nincs különleges utasítás. A termék nem éghető.

7.2 Tárolás*Biztonságos tárolás feltételei:*

Eredeti zárt göngyölegben, hűvös száraz helyen tárolandó.

Élelmiszertől, ivóvíztől, takarmánytól elkülönítve, gyermekek elől elzárva kell tárolni. A savaktól, savas anyagoktól távol kell tartani.

A készítmény fagyveszélyes!

7.3 Különleges felhasználás(ok)

Nem áll rendelkezésre speciális útmutató

8. Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem**8.1 Expozíciós határérték**

A készítmény összetevőjének munkahelyi expozíciós határértéke:

15.; 2-amino-etanol (25/2000.(IX.30) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint(módosítva az 58/2007 (XII.22) EüM-SzMM rendelettel):

1.sz. Melléklet: a munkahelyi levegőben megengedett átlagos koncentráció:ÁK-érték:2,5 mg/m³
a munkahelyi levegőben megengedett csúcskoncentráció: CK-érték:7,5 mg/m³
bőrön át is felszívódik

289., Réz és vegyületei (Cu-re számítva) (25/2000.(IX.30) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint(módosítva az 58/2007 (XII.22) EüM-SzMM rendelettel):

1.sz. Melléklet: a munkahelyi levegőben megengedett átlagos koncentráció:ÁK-érték:1 mg/m³
a munkahelyi levegőben megengedett csúcskoncentráció: CK-érték:4 mg/m³

II.1: Felszívódás által ható vegyületek: a hatás 2 órán belül jelentkezik. Felezési idő<2 óra.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

A 25/2000.(IX.30) EüM-SzCsM együttes rendelet 7.§ (6) bekezdése értelmében a határértékekkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

8.2.1 Foglalkozási expozíció ellenőrzése

A munkavégzés során megfelelő körülmények szükségesek a készítmény ruházatra, szembe, ill. bőrre jutásának elkerülésére.

Szokásos alkalmazási feltételek mellett és megfelelő szellőzés mellett használható.

A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó biztonsági előírások betartandók!

Munka közben étkezni, dohányozni tilos!

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: TETOL-2

Oldalszám: 5/12

Kiadás időpontja: 2008.03.18

Felülvizsgálva: 2010.12.01

Változat: 3.

Készítmény neve: TETOL ÖKO

Személyi védőeszközök

- a) légzésvédelem: elégtelen szellőzés esetén a környezettől független, frisslevegős légzésvédő készülék
- b) kézvédelem: megfelelő kémiaillag ellenálló védőkesztyű(EN 374) hosszantartó közvetlen érintkezés esetére is, ami megfelel >480 perc penetrációs értéknek, pld. nitrilgumi (0,4 mm), kloroprégumi (0,5 mm), polivinilklorid. Beszennyeződött kesztyűt le kell mosni. Amennyiben a kesztyű kilyukadt, belső része beszennyeződött, ill. a szennyeződés nem távolítható el, a kesztyűt meg kell semmisíteni.
- c) szemvédelem: oldalvédővel ellátott védőszemüveg (EN 166)
- d) bőrvédelem: megfelelő védőruházat viselése ajánlott, pl.:EN 463.

8.2.2 A környezeti expozíció ellenőrzése

Nincs különleges utasítás.

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Általános információk**

Megjelenés.	flyadék
Szín:	sötétkék
Szag:	gyengén ammóniára emlékeztető

9.2 Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk

pH:	10-11
Forráspont:	nincs adat
Gyulladáspont:	nem alkalmazható
Tűzveszélyesség:	Nem tűzveszélyes, jelzése: „E”
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok:	nem alkalmazható
Gőznyomás:	nincs adat
Relatív sűrűség, (20 °C-on):	kb. 1000 kg/m ³ módszer: DIN EN ISO 2811-1
Oldhatóság:	oldódik
Vízben való oldhatóság:	nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	16 mPas feltét: L1
Viszkozitás, (20 °C-on):	módszer: Brookfield V1
Gőzsűrűség:	nincs adat
Párolgási sebesség:	nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: TETOL-2

Oldalszám: 6/12

Kiadás időpontja: 2008.03.18

Felülvizsgálva: 2010.12.01

Változat: 3.

Készítmény neve: TETOL ÖKO

9.3 Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre több adat.

10. Stabilitás és reakcióképesség

Az előírt kezelési és tárolási feltételek maradéktalan betartása mellett a készítmény eredeti csomagolásban korlátlan ideig eltartható.

10.1 Kerülendő körülmények

lásd 7. pont

10.2 Kerülendő anyagok

Savval érintkezve exoterm reakció történik (Nagy hőfejlődéssel jár.)

Reakcióba lép oxidáló és redukáló anyagokkal.

10.3 Veszélyes bomlástermékekNO_x; CO_x; hidrogén-klorid gáz;**11. Toxikológiai információk**

Akut orális toxicitás:

nincs meghatározva

Akut dermális toxicitás

nincs meghatározva

Akut belélegzési toxicitás

nincs meghatározva

Szem irritáló hatás:

nincs meghatározva

Bőr irritáló hatás

nincs meghatározva

Szenzibilizálás:

nincs meghatározva

Szubakut toxicitás

nincs meghatározva

Krónikus toxicitás

nincs meghatározva

Mutagenitás

nincs meghatározva

Reprodukciót károsító hatás

nincs meghatározva

Karcinogén hatás

nincs meghatározva

Gyakorlati tapasztalatok:

nincsenek

Általános megjegyzések:

A készítményre vonatkozóan toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Belélegezve maró hatású a légző rendszerre.Lenyelve ártalmas. Maró hatású lehet a szájüregre, torokra és gyomorra.Bőrre kerülve is maró hatása van.Szembe jutva égési sérülést okozhat.Hosszantartó vagy ismételt expozíció hatásai:

Állatkísérletek arra utalnak, hogy a készítmény egyik összetevője a bórsav, a fogamzóképeséget vagy nemzőképeséget (fertilítást) károsíthatja, a születendő gyermekekre ártalmas lehet.

Komponensekre vonatkozó toxikológiai információk:

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: TETOL-2 **Oldalszám:** 7/12

Kiadás időpontja: 2008.03.18 **Felülvizsgálva:** 2010.12.01 **Változat:** 3.

Készítmény neve: TETOL ÖKOAkut toxicitás:

Empigen BAC 50	LD ₅₀ :20-2000 mg/kg szájon keresztül patkányon
Benzalkónium-klorid	LD ₅₀ :398 mg/kg szájon keresztül patkányon
2-amino-etanol	LD ₅₀ :1515mg/kg patkányon szájon keresztül. belélegezve(IRT):állatokon végzett kísérleteknél 8 ó belül nem volt halálos. Nagyobb mértékben telített gőz-levegő belélegzése nem okoz veszélyt.
Bórsav	LD ₅₀ :2660 mg/kg szájon keresztül patkányon
Réz(II) karbonát-réz(II) hidroxid (1:1)	LD ₅₀ 1385 mg/kg szájon keresztül patkányon

Mutagenitás:

Benzalkónium-klorid nem mutagén baktériumra és/vagy élesztőre

A 8. illetve 6. pontban megadottak betartása esetén az R-mondatokkal jelzett különleges veszélyek nem állnak fenn.

12. Ökológiai információk

<u>Ökotoxicitás:</u>	nem áll rendelkezésre adat
<u>Mobilitás:</u>	nem áll rendelkezésre adat
<u>Perzisztencia és lebonthatóság:</u>	nem áll rendelkezésre adat
<u>Bioakkumulációs képesség:</u>	nem áll rendelkezésre adat
<u>A PBT-értékelés eredményei:</u>	nem áll rendelkezésre adat
<u>Egyéb káros hatások:</u>	nem áll rendelkezésre adat
A készítményre vonatkozóan mért adatok nem állnak rendelkezésre.	

Komponensek:Benzalkónium-klorid

Hal:	LC ₅₀ :0,85 mg/l	96 óra
Daphnia:	EC ₅₀ :0,02mg/l	48 óra
Alga:	IC ₅₀ :<1mg/l	72 óra
Baktérium	IC ₅₀ :11mg/l	0,5 óra
Bioakkumuláció: LogPow: 0,5, BCF:0,5		
Nagyon toxikus a vízi organizmusokra.		

2-amino-etanol

LC₅₀: 170mg/l (Carassius auratus 96 óra) irodalmi adat – APHA 1971 static
 EC₅₀: 65mg/l 48 óra Daphnia magna (akut) irodalmi adat-84/4496EEC direktíva C.2
 EC₅₀:22mg/l 72 óra(Scenedesmus subsplicatus) irodalmi adat-Guideline 92/69/EEC, C3
 Aktivált iszap, EC₂₀:>1000 mg/l DIN/EN/ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC,P.C víz
 EC₅₀:110mg/l 17 óra (Pseudomonas putida) irodalmi adat- DIN 38412 8.rész víz

Lebonthatóság: 90-100% OECD 301F;ISO 9408; 92/69/EECm C.-4-D (aerob) aktivált iszap

Biológiaiilag könnyen lebontható. (OECD kritériumok szerint) BOD: 800 mg/g 5 nap

Bioakkumuláció: n-oktanol/víz (logPow): -1,91

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: TETOL-2

Oldalszám: 8/12

Kiadás időpontja: 2008.03.18

Felülvizsgálva: 2010.12.01

Változat: 3.

Készítmény neve: TETOL ÖKO

BórsavLC₅₀: 50-100 mg/l 96 óra (Oncorhynchus mykiss)

A készítményt élővízbe, csatornába és talajba engedni nem szabad.

Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

13. Ártalmatlanítási szempontok

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001. (VI.15) Korm. rendeletben [módosítja: 340/2004 (XII.22) Korm. rendelet; 313/2005. (XII.25) Korm. rendelet] és a 16/2001. (VII.18) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11) KvVM rendelet] foglaltak szerint.

Készítmény hulladék

A folyadék állapotú hulladékká vált készítmény a 16/2001 (VII.18) KöM rendelet szerint veszélyes hulladék.

Kódszám: 06 13 01*Megnevezés: Szervetlen növényvédőszer, faanyagvédő szerek és egyéb biocidok

A hulladékká válás elkerülése érdekében törekedjünk a termék maradéktalan felhasználására, illetve biztosítsuk a minőségét megóvó, előírt tárolási feltételeket.

Göngyöleg hulladék

Az üres göngyöleget a lehető legjobban ki kell üríteni, és úgy kell ártalmatlanítani, mint a készítményt.

14. Szállítási információk

A belföldi és nemzetközi előírások értelmében szállítási szempontból veszélyes árunak minősül megjelölés-köteles.

Szárazföldi szállítás:

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás: 8.osztály

UN-szám: 3267

Megnevezés: MARÓ, FOLYÉKONY, SZERVES ANYAG M.N.N.(ETANOL-AMIN, BENZALKÓNIUM-KLORID)

Osztályozási kód: C7

Csomagolási csoport: III

Veszélyességi bárca: 8.sz.

Alagútkorlátozási kód: (E)

Vízi szállítás:

Folyami / Tengeri ADN / IMDG besorolás: Besorolása nincs elkészítve.

Légi szállítás: ICAO / IATA besorolás: Besorolása nincs elkészítve**15. Szabályozási információk**Kémiai biztonsági elemzés: a készítményben található kémiai anyagoknak, illetve a készítménynek kémiai biztonsági elemzése nem áll rendelkezésünkre.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: TETOL-2

Oldalszám: 9/12

Kiadás időpontja: 2008.03.18

Felülvizsgálva: 2010.12.01

Változat: 3.

Készítmény neve: TETOL ÖKO

Az 1999/45/EK irányelvnek megfelelően a címkén szereplő egészségre, biztonságra és a környezetre vonatkozó információk:

Veszélyjel és veszélyszimbólum:



C; Maró



N; Környezeti veszély

Veszélyt meghatározó alkotórészek a felíratozáshoz/címkézéshez:

kb.20% 2-aminoetanol

kb.20% benzalkónium-klorid

< 5,0% bórsav

< 1,0% réz(II) karbonát és réz(II)hidroxid (1:1)

Veszélyes anyagok veszélyeire / kockázataira utaló R-mondatok: **R 22-34-51/53**

R.22 Lenyelve ártalmas

R 34 Égési sérülést okoz

R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S-mondatok:

S 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó

S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

S 45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

S 61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását Speciális adatokat kell kérni / Biztonsági adatlap

Az adatlap elkészítésében felhasznált kulcsfontosságú adatok forrásai:

A törvényeket és rendeleteket a mindenkorli módosításokkal kell alkalmazni.

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és a kapcsolódó rendeletek

2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

98/2001. (VI.15) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

25/1996. (VIII.28.) NM rendelet az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés és munkakörülmények általános egészségügyi követelményeiről

26/1996. (VIII.28.) NM rendelet az egyes egészségkárosító kockázatok között foglalkoztatott munkavállalók (napi, heti) expozíciós idejének korlátozásáról

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: TETOL-2	Oldalszám: 10/12
Kiadás időpontja: 2008.03.18	Felülvizsgálva: 2010.12.01
Készítmény neve: TETOL ÖKO	Változat: 3.

- 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.
- 35/1996. (XII.29.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról
- 26/2000. (IX.30.) EüM rendelet foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről
- 54/2003. (IX.1.) EszCsM-KvVM-BM együttes rendelet a veszélyes anyagok és veszélyes készítmények tulajdonságainak vizsgálati módszereiről és a vizsgálatok eredményeinek értékeléséről.
- 25/2000. (IX.30.) EüM – SZCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 14/2001. (V.9.) KöM – EüM – FVM együttes rendelet a légszennyezettségi határértékekről
- 21/2001. (II.14.) Korm. rendelet a levegő védelmével kapcsolatos egyes szabályokról
- 12/2001. (V.4.) KöM – EüM együttes rendelet a vegyi anyagok kockázatának becsléséről.
- 41/2000. (XII.20.) EüM – KöM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, ill. veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról.
- 46/2004. (IV.29.) EszCsM rendelet a kémiai biztonsággal kapcsolatos nemzeti hatóság kijelöléséről, valamint a hatóság nemzetközi kapcsolat tartásának rendjéről.
- 3/2006. (I.26.) EüM rendelet az Európai Unióban osztályozott veszélyes anyagok jegyzékéről.
- 38/2003. (VII.7.) ESZCSM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről.
- 94/2002. (V.5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék szabályairól.
- 3/2003. (I.25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet az építési termékek műszaki követelményeinek megfelelés igazolásának részletes szabályairól.
- 1451/2007/EK (XII.04.) EK rendelet. A biocid termékek forgalomba hozataláról szóló 98/8/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv 16. cikkének (2). bekezdésében említett 10 éves munkaprogram második szakaszáról.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: TETOL-2

Oldalszám: 11/12

Kiadás időpontja: 2008.03.18

Felülvizsgálva: 2010.12.01

Változat: 3.

Készítmény neve: TETOL ÖKO

16. Egyéb információk

A frissen kezelt faárut a kezelést követően szilárd, folyadékot át nem eresztő aljzatú fedett helyen kell tárolni, a talajba vagy vízbe irányuló közvetlen veszteségek elkerülése érdekében.

A kiszivárgott szerfelesleget újrahasználás vagy ártalmatlanítás céljából össze kell gyűjteni

A biztonsági adatlap 2. és 3. pontjában előforduló R-mondatok teljes szövege:

R 20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas

R 20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas

R 22 Lenyelve ártalmas

R 34 Égési sérülést okoz.

R 50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

R 60 A fogamzóképeséget vagy nemzőképeséget (fertilítást) károsíthatja

R 61 A születendő gyermekekre ártalmas lehet.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: nincs

Javasolt felhasználási korlátozások (azaz a szállító nem kötelező jellegű javaslatai):nincs

Jelen adatlap a jelenleg érvényes 1907/2006/EK szabályozásnak megfelelően készült.

Az adatlapot a jelenlegi ismeretek alapján, legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, ez azonban az adatok teljeskörűségére biztosítékot nem jelent. A műszaki-tudományos haladásnak megfelelően az adatlap módosításra kerülhet, ezért minden esetben győződjön meg az adott készítményre vonatkozó biztonsági adatlap változatlanságáról, mely a kiállítás kelte alapján ellenőrizhető.

Kérjük, ha az adatlapon legjobb igyekezetünk ellenére, valamely információ pontosításra szorul, szíveskedjenek minket azonnal értesíteni.

A biztonsági adatlap a termékre vonatkozó műszaki ismertetőt (felhasználási utasítást) nem helyettesíti, terméktanúsításra (minőségtanúsításra), megfelelőség igazolására nem használható.

A biztonsági adatlap felülvizsgálata során változtatott pontok: 1, 3, 11, 12, 14, 15,

A biztonsági adatlapban használt rövidítések teljes szövege:

N;	Környezeti veszély
Xn	Ártalmas
C	Maró
T	Mérgező
Repr. Cat.	Reprodukciót károsító kategória
LC ₅₀	Közepesen halálos(letális) koncentráció

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.**Adatlap száma:** TETOL-2**Oldalszám:** 12/12**Kiadás időpontja:** 2008.03.18**Felülvizsgálva:** 2010.12.01**Változat:** 3.**Készítmény neve:** TETOL ÖKO

LD ₅₀	Közepesen halálos(letális) dózis
EC ₀	No-effect Concentration (Nem hatásos koncentráció)
EC ₅₀	Median Effective Concentration (Közepesen hatásos koncentráció)
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus
CAS	Chemical Abstracts Service
ECHA	European Chemicals Agency (Európai Vegyianyag Ügynökség)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Substances (Piacra került létező anyagok európai listája)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Törzskönyvezett anyagok európai listája)

|| Á biztonsági adatlap felülvizsgálata során változtatott szakaszt jelöl