

## BIZTONSÁGI ADATLAP

---

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

Adatlap száma: TETOL-2

Oldalszám: 1/11

Kiadás időpontja: 2008.03.18

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

---

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

központ: cím: 1097 Budapest, Tagló u. 11-13.

tel.: +36 1 215 7370

fax: +36 1 215 7980

e-mail: [info@kemikalrt.hu](mailto:info@kemikalrt.hu), [tetolkft@invitel.hu](mailto:tetolkft@invitel.hu)

telephely: cím: 2532 Tokod, Kossuth u. 132

tel.: +36 33 505 200

fax: +36 33 505 201

Forgalmazó: a gyártó és viszonteladói

cím, telefon, fax: (ld. Gyártó)

Importáló cég neve: -

cím, telefon, fax:

Szakértő személy e-mail címe: 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 anyagnak 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).

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Adatlap száma:** TETOL-2

**Oldalszám:** 2/11

**Kiadás időpontja:** 2008.03.18

**Felülvizsgálva:**

**Változat:** 1.

**Készítmény neve:** TETOL ÖKO

- Környezetet érintő hatások és tünetek: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat Nagy mennyiségben kiömlve az anyag a környezetre nézve veszélyes lehet (lásd biztonsági adatlap 12. pontja)
- Különös veszélyek: Rendeltetésszerű felhasználás esetén nem ismert.

### 3. Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

| Veszélyes anyag                                                                         | CAS- szám  | EINECS 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 |
| 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 légzéztámogatást, 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.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

---

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

**Adatlap száma:** TETOL-2

**Oldalszám:** 3/11

**Kiadás időpontja:** 2008.03.18

**Felülvizsgálva:**

**Változat:** 1.

**Készítmény neve:** TETOL ÖKO

---

#### 4.4 Szembe jutás:

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

### 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, CO<sub>2</sub>, 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: 4/11

Kiadás időpontja: 2008.03.18

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

---

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/m<sup>3</sup>  
a munkahelyi levegőben megengedett csúcskoncentráció: CK-érték:7,5 mg/m<sup>3</sup>  
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/m<sup>3</sup>  
a munkahelyi levegőben megengedett csúcskoncentráció: CK-érték:4 mg/m<sup>3</sup>

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 határértékkel 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 szükséges 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: 5/11

Kiadás időpontja: 2008.03.18

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: TETOL ÖKO

Személyi védőeszközök

- a) légzésvédelem: elégtelen szellőzés esetén a környezettől független, frisslevegős légzésvédő készülék
- b) kézvédelem: megfelelő kémiailag ellenálló védőkesztyű( EN 374) hosszantartó közvetlen érintkezés esetére is, ami megfelel >480 perc penetrációs értéknek, pld. nitrilgumi (0,4 mm), kloropréngumi (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. | folyadék                      |
| 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 <sup>3</sup><br>módszer: DIN EN ISO 2811-1 |
| Oldhatóság:                         |                                                          |
| Vízben való oldhatóság:             | oldódik                                                  |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: | nincs adat                                               |
| Viszkozitás, (20 °C-on):            | 16 mPas feltét: L1<br>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: 6/11

Kiadás időpontja: 2008.03.18

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

---

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 bomlástermékek**NO<sub>x</sub>; CO<sub>x</sub>; 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.Komponensekre vonatkozó toxikológiai információk:Akut toxicitás:

Empigen BAC 50

LD<sub>50</sub>:20-2000 mg/kg szájon keresztül patkányon

Benzalkónium-klorid

LD<sub>50</sub>:398 mg/kg szájon keresztül patkányon

2-amino-etanol

LD<sub>50</sub>:1515mg/kg patkányon szájon keresztül.

belélegezve(IRT):állatokon végzett kísérleteknél 8 órán belül nem volt halálos. Nagyobb mértékben telített gőz-levegő belélegzése nem okoz veszélyt.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

---

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

Adatlap száma: TETOL-2

Oldalszám: 7/11

Kiadás időpontja: 2008.03.18

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

---

Készítmény neve: TETOL ÖKO

---

Réz(II) karbonát-réz(II) hidroxid (1:1) LD<sub>50</sub> 1385 mg/kg szájon keresztül patkányonMutagenitás:

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**Ökotoxicitás:

nem áll rendelkezésre adat

Mobilitás:

nem áll rendelkezésre adat

Perzisztencia és lebonthatóság:

nem áll rendelkezésre adat

Bioakkumulációs képesség:

nem áll rendelkezésre adat

A PBT-értékelés eredményei:

nem áll rendelkezésre adat

Egyéb káros hatások:

nem áll rendelkezésre adat

A készítményre vonatkozóan mért adatok nem állnak rendelkezésre.

Komponensek:Benzalkónium-kloridHal: LC<sub>50</sub>:0,85 mg/l 96 óraDaphnia: EC<sub>50</sub>:0,02mg/l 48 óraAlga: IC<sub>50</sub>:<1mg/l 72 óraBaktérium IC<sub>50</sub>:11mg/l 0,5 óra

Bioakkumuláció: LogPow: 0,5, BCF:0,5

Nagyon toxikus a vízi organizmusokra.

2-amino-etanolLC<sub>50</sub>: 170mg/l (Carassius auratus 96 óra) irodalmi adat – APHA 1971 staticEC<sub>50</sub>: 65mg/l 48 óra Daphnia magna (akut) irodalmi adat-84/4496EEC direktíva C.2EC<sub>50</sub>:22mg/l 72 óra(Scenedesmus subspicatus) irodalmi adat-Guideline 92/69/EEC, C3Aktivált iszap, EC<sub>20</sub>:>1000 mg/l DIN/EN/ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC,P.C vízEC<sub>50</sub>: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

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

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

A készítményt élővízbe, csatornába és talajba engedni nem szabad.

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

## BIZTONSÁGI ADATLAP

---

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

Adatlap száma: TETOL-2

Oldalszám: 8/11

Kiadás időpontja: 2008.03.18

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: TETOL ÖKO

---

**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: 1760

Megnevezés: maró folyadék mnn

Osztályozási kód: C9

Csomagolási csoport: III

Veszélyességi bárca: 8.sz.

veszélyt jelölő szám: 80

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:** 9/11**Kiadás időpontja:** 2008.03.18**Felülvizsgálva:****Változat:** 1.**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 felíratához/címkéhez:*

kb.20% 2-aminoetanol (EINECS-szám: 205-483-3)

kb.20% benzalkónium-klorid (EINECS-szám: 270-325-2)

&lt; 1,0% réz(II) karbonát és réz(II)hidroxid (1:1) (EINECS-szám:235-113-6)

*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 adatlapAz 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.

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| <b>Adatlap száma:</b> TETOL-2       | <b>Oldalszám:</b> 10/11 |
| <b>Kiadás időpontja:</b> 2008.03.18 | <b>Felülvizsgálva:</b>  |
| <b>Készítmény neve:</b> TETOL ÖKO   | <b>Változat:</b> 1.     |

- 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:** 11/11

**Kiadás időpontja:** 2008.03.18

**Felülvizsgálva:**

**Változat:** 1.

**Készítmény neve:** TETOL ÖKO

## 16. Egyéb információk

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

|                   |                                                                                   |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>R 20/22</b>    | Belélegezve és lenyelve ártalmas                                                  |
| <b>R 20/21/22</b> | Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas                               |
| <b>R 22</b>       | Lenyelve ártalmas                                                                 |
| <b>R 34</b>       | Égési sérülést okoz.                                                              |
| <b>R 50</b>       | Nagyon mérgező a vízi szervezetekre                                               |
| <b>R 51/53</b>    | Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat |

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 változatlanágáról, 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), megfelelés igazolására nem használható.

A biztonsági adatlap felülvizsgálata során változtatott pontok:

A biztonsági adatlapban használt rövidítések teljes szövege:

|                  |                                                                                                      |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N;               | Környezeti veszély                                                                                   |
| Xn               | Ártalmas                                                                                             |
| C                | Maró                                                                                                 |
| LC <sub>50</sub> | Közepesen halálos(letális) koncentráció                                                              |
| LD <sub>50</sub> | Közepesen halálos(letális) dózis                                                                     |
| EC <sub>0</sub>  | No-effect Concentration (Nem hatásos koncentráció)                                                   |
| EC <sub>50</sub> | 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)              |