

B I Z T O N S Á G I A D A T L A P

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

Adatlap száma: TETOL-1

Oldalszám: 1/10

Kiadás időpontja: 2007.09.18

Felülvizsgálva: 2012.03.14.

Változat: 4.

Készítmény neve: TETOL FB

1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

Terméknév: : TETOL FB

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Megfelelő felhasználási cél : faanyagvédőszer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó : TETOL Kft.

cím: 1097 Budapest, Tagló u. 11-13

tel.: +36 1 215 7370

fax.: +36 1 215 7980

Forgalmazó (exportáló) : TETOL Kft.

cím: 1097 Budapest, Tagló u. 11-13.

tel.: +36 1 215 7370

fax.: +36 1 215 7980

e-mail: info@kemikalrt.hu, tetol@invitel.huwww.kemikalrt.hu**A biztonsági adatlapért felelős**illetékes személy elérhetősége: dobi.anna@kemikalrt.hu**1.4. Sürgősségi telefonszám :**

Tanácsadás mérgezési tünetek esetén: Országos Kémiai Biztonsági Intézet

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2 Tel.: +36 80 201199; +36 1 476 6464

A társaság segélyhívó száma: +36 1 215 7370 (csak munkaidőben)

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

Az 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás

Besorolás : Repr.Kat.2
R36/37/38; R52; R60; R61;

Fizikai-kémiai veszélyek : Nem ismert.

Emberi egészségi veszélyek: Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat. A fertilitást (fogamzóképesége vagy nemzőképeséget) károsíthatja. A születendő gyermekre ártalmas lehet.

Környezeti veszélyek : Ártalmas a vízi szervezetekre.

B I Z T O N S Á G I A D A T L A P

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

Adatlap száma: TETOL-1

Oldalszám: 2/10

Kiadás időpontja: 2007.09.18

Felülvizsgálva: 2012.03.14.

Változat: 4.

Készítmény neve: TETOL FB

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram, :



Mérgező

veszélyjel : T

Veszélyt meghatározó : diammonium-hidrogén-foszfát > 50 tömeg%

alkotórészek bórsav < 20 tömeg%

dinátrium-teraborát-dekahidrát < 10 tömeg%

ammónium-szulfát < 10 tömeg%

kálium-(E,E)-hexa-2,4-dienoát < 1 tömeg%

Kockázati R mondatok : R36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, irritálja a légutakat.

R52 Ártalmas a vízi szervezetekre

R60 A fertilitást (fogamzóképeséget vagy nemzőképeséget) károsíthatja.

R61 A születendő gyermekre ártalmas lehet.

Biztonsági S mondatok : S2 Gyermek kezébe nem kerülhet.

S22 Az anyag porát nem szabad belélegezni.

S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

S36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

S 53 Kerülni kell az expozíciót, - használata előtt szerezze be a külön használati utasítást.

S 45 Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.


2.3. Egyéb veszélyek

: A keverék a XIII. melléklettel összhangban megfelel a mérgező (T) keverékekre vonatkozó kritériumoknak.

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Termék meghatározása : Biocid hatóanyagokat tartalmazó faanyagvédőszer, mely égéskésleltető tulajdonságot okozó adalékanyagokat is tartalmaz.

Veszélyes anyag	Azonosítók	tömeg %	Besorolás	
			67/548/EGK szerint	1272/2008/EK szerint
Diammonium-hidrogén foszfát	EK-szám:231-987-8 CAS-szám:7783-28-0 Index: Reg.szám:	> 50,0	Xi; R36/37/38 	nem veszélyes

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Adatlap száma: TETOL-1








Oldalszám: 3/10

Kiadás időpontja: 2007.09.18

Felülvizsgálva: 2012.03.14.

Változat: 4.

Készítmény neve: TETOL FB

Veszélyes anyag	Azonosítók	tömeg %	Besorolás	
			67/548/EGK szerint	1272/2008/EK szerint
Bórsav	EK-szám:233-139-2 CAS-szám:10043-35-3 Index:005-007-00-2 Reg.szám:01-2119486683-25-0006	< 20,0	T; Repr. Kat.2 R60; R61; 	Repr.1B GHS08 Dgr. H360FD 
Dinátrium-tetraborát dekahidrát (bórax dekahidrát)	EK-szám:215-540-4 CAS-szám:1303-96-4 Index:005-011-01-1 Reg.szám: 01-2119490790-32-0002	< 10,0	T; Repr. Cat.2 R60; R61; 	Repr.1B GHS08 Dgr. H360FD 
Ammónium-szulfát	EK-szám:231-984-1 CAS-szám:7783-20-2 Index: Reg.szám:	< 10,0	Xi; R36/37/38 	nem veszélyes
Kálium-(E,E)-hexa-2,4-dienoát	EK-szám:246-376-1 CAS-szám:24634-61-5 Index: Reg.szám:02-2119752865-26-0000	< 1,0	Xi; R36/38  Az R-mondatok szövege a 16.szakaszban található.	Szemirrit.2 H319 Bőrirrit.2 H315  A H-figyelmeztető mondatok szövege a 16. szakaszban található

4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés

: A sérültet friss levegőre kell vinni, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén orvost kell hívni. 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.

Lenyelés

: Amennyiben a készítmény a tápcsatornába jutott és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, akkor itasson sok vizet a sérülttel. A sérülthöz minden esetben hívjon orvost és minden információt meg kell adni az anyagról.

B I Z T O N S Á G I A D A T L A P

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

Adatlap száma: TETOL-1

Oldalszám: 4/10

Kiadás időpontja: 2007.09.18

Felülvizsgálva: 2012.03.14.

Változat: 4.

Készítmény neve: TETOL FB

Bőrrel érintkezés : A szennyezett ruhát és cipőt vegye le. Az érintett bőrfelületet szappanos vízzel mossa le és folyó vízzel jól öblítse le. Bármilyen panasz vagy tünet esetén kerülje az expozíciót és forduljon orvoshoz.

Szembe jutás : A nyitott szemet folyó vízzel vagy szemzuhannyal 10-15 percen keresztül kell öblögetni, illetve öblíteni, majd azonnal szakorvoshoz kell fordulni. Kontaktlencsét ki kell venni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek és hatások : Irritációt okozhat az orrban és a torokban. Szemirritáció, bőrirritáció, vörösödés lehetséges. Lenyelés esetén gyomor-, bélpanaszok, hányinger, hányás, hasmenés, görcs.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Azonnali orvosi ellátás szükségessége: Lenyelés, aspiráció és szembe jutás esetén.

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag**

Megfelelő oltóanyag : poroltó, vízpermet, hab, szén-dioxid, a környezetnek megfelelően

Alkalmatlan oltóanyag : Nem ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermék : Izgató hatású és erősen mérgező gázok (szén-oxidok, nitrogén-oxidok, ammónia,) és/vagy füst keletkezhet az égés vagy hőbomlás közben.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges óvintézkedések tűzoltók számára : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni, a bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

Speciális védőfelszerelés tűzoltásnál : A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és izolációs légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fedni az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások : A bőrrel és szemmel történő érintkezést, a gőzök belégzését, illetve a szert lenyelését el kell kerülni. Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. szakasz)

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések : Élővízbe, talajba vagy közcatornába nem kerülhet. Ilyen esetben az illetékes hatóságokat értesíteni kell.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai : A szennyezett területet le kell zárni. A szilárd állapotú összegyűjtött anyag, ha szennyezettsége nem nagymértékű, oldat készítésére felhasználható. A porzás megelőzésére, amennyiben szükséges, a kiömlött anyagot először nedvesítsük be. (Extra személyi védelem: P2 szűrőbetétes légzőkészülék veszélyes részecskékhez.) A szabadba jutott oldat nagyobb részét vissza kell gyűjteni, a többit felitatni folyadékmegkötő abszorbenssel, pl. homok, föld, vagy más inert abszorbens, majd felcímkeztetett gyűjtőtartályokba kell tenni a későbbi ártalmatlanításig vagy a hatályos hulladékgazdálkodási törvénnyel összhangban történő újrahasznosításig. A szennyezett területet bőséges vízzel kell megtisztítani és a mosóvizet az előírásoknak megfelelően összegyűjteni (lásd 13. szakasz).

6.4. Hivatkozás más szakaszokra : Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatokra vonatkozó információért. Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.

Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

B I Z T O N S Á G I A D A T L A P

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

Adatlap száma: TETOL-1

Oldalszám: 5/10

Kiadás időpontja: 2007.09.18

Felülvizsgálva: 2012.03.14.

Változat: 4.

Készítmény neve: TETOL FB

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1.A biztonságos kezelésre irányuló óintézkedések** :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. Munkavégzés közben és a száradás során megfelelő szellőzést kell biztosítani.
- 7.2.A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt** :Eredeti bontatlan csomagolásban, hűvös, száraz, jól szellőztethető helyen tárolandó. Élelmiszerrel, ivóvíztől, takarmánytól elkülönítve, gyermekek elől elzárva kell tárolni. Erős oxidálószerektől erős savaktól és erős bázisoktól elkülönítve tárolandó.
- 7.3.Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** :Nem áll rendelkezésre.

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1.Ellenőrzési paraméterek** :A készítménynek nincs olyan összetevője, mely munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkezik. A 25/200.(IX.30) EüM-SzCsM együttes rendelet 7§ (6) bekezdés 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.Az expozíció ellenőrzése**
- 8.2.1.Megfelelő műszaki ellenőrzés** :A munkavégzés során megfelelő körültekintés 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!
- 8.2.2.Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**
- Légzésvédelem** :Kolloid álarc, (elégtelen szellőzés esetén frisslevegős légzésvédő készülék)
- Kézvédelem** :Megfelelő, kémiaileg ellenálló védőkesztyű (EN 374) hosszantartó közvetlen érintkezés esetére is, ami megfelel >480 perc penetrációs értéknek, pl.nitrilgumi (0,35 mm), kloropréngumi (0,5mm), polivinilklorid. Beszennyeződött kesztyűt le kell mosni. Amennyiben a kesztyű kilyukadt, belső része beszennyeződött, ill. a szennyeződés nem távolítható el, a kesztyűt meg kell semmisíteni.
- Szemvédelem** :Oldalvédővel ellátott védőszemüveg (EN 166)
- Bőrvédelem** :Megfelelő védőruházat viselése ajánlott, pl.:EN 463.
- Higiéniai intézkedések** :Alaposan mossa meg kezét, arcát a készítmény használata után. Az elszennyeződött ruházatot ismételt használat előtt mossa ki.
- 8.2.3. Környezeti expozíció** :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.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

- Külső jellemzők** :kristályos sókeverék, színe: színezéktől függ (sárga, zöld, színtelen)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Adatlap száma: TETOL-1

Oldalszám: 6/10

Kiadás időpontja: 2007.09.18

Felülvizsgálva: 2012.03.14.

Változat: 4.

Készítmény neve: TETOL FB

Szag	:szagtalan, esetleg gyengén ammóniára emlékeztető
pH érték	:nem alkalmazható
Forráspont	:nincs adat
Tűzveszélyesség	:Nem tűzveszélyes, jelzése: „E”
Robbanásveszélyes tulajdonságok	:Nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok	:Nem alkalmazható
Gőznyomás	:Nincs adat
Relatív sűrűség,(20°C-on)	:Nincs adat
Vízben való oldhatóság	:oldódik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:Nincs adat
Viszkózitás, ,(20°C-on)	:Nem alkalmazható
Gőzsűrűség	:Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	:Nem alkalmazható
9.2.Egyéb információk	
Fémkorróziós hatás	:kismértékű
Nedvszívó képesség	:enyhén higroszkópos
Védőszerrel kezelt faanyag tűzvédelmi osztályba sorolása	C-s2,d0
Nincs több információ.	

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1.Reakciókészség	:Ennek a keveréknek vagy alkotórészeinek reakciókészségére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat.
10.2.Kémiai stabilitás	:Az előírt kezelés és tárolási feltételek maradéktalan betartása mellett a készítmény eredeti csomagolásban korlátlan ideig eltartható. Az oldatot célszerű rövid időn belül elhasználni.
10.3.A veszélyes reakciók lehetősége	:Az előírt tárolás és rendeltetésszerű felhasználás mellett veszélyes reakciók nem fordulnak elő.
10.4.Kerülendő körülmények	:Hőmérséklet emelkedés, láng hatására a készítmény összetevői elbomlanak és ammónia gáz keletkezik
10.5.Nem összeférhető anyagok	:Erős oxidálószeres, erős savak, erős bázisok, fémek
10.6.Veszélyes bomlástermékek	:Tűz esetén irritáló vagy mérgező füstök, gázok képződnek. (pl.: szén-oxidok, nitrogén-oxidok, kén-oxidok, ammónia, stb.)

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1.A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ	
akut toxicitás	orális: LD ₅₀ (patkány):2948 mg/kg
irritáció	nincs meghatározva
maró hatás	nincs meghatározva
szenzibilizáció	nincs meghatározva
ismételt dózisú toxicitás	nincs meghatározva
rákkeltő hatás	nincs meghatározva
mutagenitás	nincs meghatározva
reprodukciót károsító tulajdonság	nincs meghatározva

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Adatlap száma: TETOL-1

Oldalszám: 7/10

Kiadás időpontja: 2007.09.18

Felülvizsgálva: 2012.03.14.

Változat: 4.

Készítmény neve: TETOL FB

Expozíciós utak	:belégzés, lenyelés
-Belélegezve	:Torokfájás, köhögés, nagy koncentrációban orrvérzés, légszomj előfordulhat. 20°C-on a párolgás elhanyagolható, de a poranyag kiszóródása esetén a lebegő részecskék veszélyes koncentrációja gyorsan kialakulhat.
-Lenyelve	:Jelentős mennyiségnél hasi fájdalom, hasmenés, hányinger, hányás, görcsök, gyengeség, fejfájás, bőrkiütés léphet fel. Hatása lehet a vesére, a májra, az idegrendszerre.
Rövid idejű expozíció hatásai	:Irritálja a szemet, a bőrt és a légzőrendszert. Szembe jutva: vörösség, fájdalom felléphet.
Hosszantartó vagy ismételt expozíció hatásai	:A bőrrel történő tartós vagy ismétlődő érintkezés bőrgyulladást okozhat. Állatkísérletek arra utalnak, hogy a készítmény egyes összetevőinek (nátrium-tetraborát-dekahidrát és bórsav) toxikus hatása lehet az emberi reprodukcióra vagy fejlődésre.
Reprodukciós képességre vonatkozó toxicitás	:Szaporodást károsító osztály 2. A fogamzóképeséget vagy nemzőképeséget (fertilítást) károsíthatja. A születendő gyermekekre ártalmas lehet.

Komponensekre vonatkozó toxikológiai információk:

Akut toxicitás

	diammónium-hidrogén foszfát	bórsav	nátrium-tetraborát-dekahidrát	ammónium-szulfát	kálium-(E,E)-hexa-2,4-dienoát
LD₅₀ (patkány) orális	6500 mg/kg	3500-4000 mg/kg	6000 mg/kg	3000	4340 mg/kg
LD₅₀ (nyúl) bőrön át	> 7,95 mg/kg	> 2000 mg/kg	> 2000 mg/kg	nincs adat	nincs adat

Megjegyzés

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

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Készítmény

Mért adatok nem állnak rendelkezésre.

Élővízbe, csatornába, talajba engedni nem szabad.

Komponensekre vonatkozó információ

Toxicitás halakra

	diammónium-hidrogén foszfát	bórsav	nátrium-tetraborát-dekahidrát	ammónium-szulfát	kálium-(E,E)-hexa-2,4-dienoát
LC₅₀ Halak /96 óra	Pimephales promelas 155 mg/l	Limanda 74 mg/l	Limanda 74 mg/l	nincs adat	Brachydanio rerio 1250 mg/l
LC₅₀ Daphnia 48 óra	nincs adat	133 mg/l	24 óra IC ₅₀ :242 mg/l	nincs adat	750 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság

: A biológiai lebonthatóság meghatározásához használt módszerek nem alkalmazhatók szervesen anyagokra.

12.3. Bioakkumulációs képesség : Nincs adat

12.4. A talajban való mobilitás: A komponensek vízben oldódnak.

B I Z T O N S Á G I A D A T L A P

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

Adatlap száma: TETOL-1

Oldalszám: 8/10

Kiadás időpontja: 2007.09.18

Felülvizsgálva: 2012.03.14.

Változat: 4.

Készítmény neve: TETOL FB

12.5. A PBT. és a vPvB-értékelés eredményei**Komponensek**

A bórsav nem teljesíti a besorolási szintet, a többi komponensnél nem végeztek vizsgálatot.

12.6. Egyéb káros hatások

: A diammonium-hidrogén-foszfát nagyobb koncentrációban veszélyes a víztározókra. 0,01 mg/l-nél nagyobb foszfát koncentrációnál az algák növekedése intenzív

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001.(VI.15) Korm. rendeletben és a 16/2001.(VII.18) KöM rendeletben foglaltak szerint történjen****A hulladékká válás elkerülése érdekében törekedjünk a termék maradéktalan felhasználására, illetve biztosítsuk a minőségét megóvó, előírt tárolási feltételeket.****13.1 Hulladékkezelési módszerek****Készítmény**A készítmény maradéka veszélyes hulladék. **EWC-kód: 06 13 01***
Megnevezés: Szervetlen növényvédőszer, faanyagvédő szerek és egyéb biocidok
Ártalmatlanítása veszélyes hulladék kezelőben történjen.**Szennyezett csomagolás**

A csomagolóanyagot a lehető legjobban ki kell üríteni és úgy kell ártalmatlanítani, mint a készítményt.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1. UN-szám**

Nem alkalmazható.. Szállítási szempontból nem minősül veszélyesnek

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek

Nem alkalmazható.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható.

14-7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: Nem alkalmazható**Az ADR/RID ADN, IMDG, ICAO/IATA szerint nem veszélyes áru.****15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

A törvényeket és rendeleteket a mindenkorli módosításokkal kell alkalmazni.

1907/2006/EK (2006.12.18)

Rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról.

453/2010/EU (2010.05.20)

Rendelet az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

1272/2008/EK (2008.12.16)

Rendelt az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

790/2009/EK (2009.08.10)

Rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendeletnek a műszaki fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Adatlap száma: TETOL-1

Oldalszám: 9/10

Kiadás időpontja: 2007.09.18

Felülvizsgálva: 2012.03.14.

Változat: 4.

Készítmény neve: TETOL FB

1451/2007/EK (2007.12.04)	Rendelet a biocid termékek forgalomba hozataláról szóló 98/8/EK európai és tanácsi irányelv 16. cikkének (2). bekezdésében említett 10 éves munkaprogram második szakaszáról.
1993. évi XCIII.	törvény a munkavédelemről
2000. évi XLIII.	törvény a hulladékgazdálkodásról
2000. évi XXV.	törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII.27)	EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.
38/2003 (VII.7)	ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről.
25/2000. (IX.30)	EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.
3/2003. (I.25)	BM-GKM-KvVM együttes rendelet az építési termékek műszaki követelményeinek megfelelés igazolásának részletes szabályairól
16/2001. (VII.18)	KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről
98/2001. (VI.15)	Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.
94/2002. (V.5)	Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék szabályairól.
28/2011. (IX.6)	BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
3/2002. (II.8)	SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről.
4/2011 (I:14)	VM rendelet a levegő terheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről.

Anyagok/Készítmények kiemelt megjelölése:

Kizárólag foglalkozásszerű felhasználásra!**15.2. Kémiai biztonsági értékelés** A készítménynek nem készült.**16.SZAKASZ: 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 védőszert csak az előírásnak megfelelő egyéni védőeszközökkel kell használni.

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

R36/37/38	Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
R36/38	Szem- és bőrizgató hatású
R52	Ártalmas a vízi szervezetekre
R60	A fertilitást (fogamzóképeséget vagy nemzőképeséget) károsíthatja.
R61	A születendő gyermekre ártalmas lehet.

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H mondatok

H360FD	Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok Nincs

Javasolt felhasználási korlátozások (azaz a szállító nem kötelező jellegű javaslata: Nincs

B I Z T O N S Á G I A D A T L A P

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

Adatlap száma: TETOL-1

Oldalszám: 10/10

Kiadás időpontja: 2007.09.18

Felülvizsgálva: 2012.03.14.

Változat: 4.

Készítmény neve: TETOL FB

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 változatlanóságáról, 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 termékismertetőt (felhasználási utasítást) nem helyettesíti, terméktanúsításra (minőségtanúsításra), megfelelőség igazolására nem használható.

A biztonsági adatlap felülvizsgálata során változtatott pontok: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16

A biztonsági adatlapban használt rövidítések teljes szövege:

EK-szám	EINECS-szám; European Inventory of Existing Commercial Substances (Piacra került létező anyagok európai listája).
CAS	Chemical Abstracts Service
T	Mérgező
Xi	Irritatív
Repr. Kat.	Reprodukciót károsító kategória
GHS08	Egészségi veszély
Dgr.	Danger (veszély)
Szemirr.	Szemirritáló
Bőrirr.	Bőrirritáló
LD ₅₀	Közepesen halálos (letális) dózis
LC ₅₀	Közepesen halálos (letális) koncentráció
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus
vPvB	Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
EWC	Európai Hulladék Katalógus
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállítása
RID	Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítása
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállítása
IMDG	Veszélyes áruk tengeri szállítása
ICAO	Veszélyes áruk repülőgépen történő szállítása