

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 453/2010EU (2010.05.20.) rendelet szerint

Oldal 1 / 10

Revízió:

Verziószám: 3.0/HU

Készítés dátuma: 2015. 06. 01.

Felülvizsgált verzió:

Verziószám: 2.0/HU

### Mikromix-G termékcsalád

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1 Termékazonosító

Termék neve: Mikromix-G termékcsalád  
Leírása: Szilárd mikroelem koncentrátum  
CAS szám: nem alkalmazható (keverék)  
EINECS szám: nem alkalmazható (keverék)

### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúrában az egyes termékek megnevezésének megfelelő körben mikroelem hiányok megelőzésére illetve gyógyítására, kultúrától függően szaktanácsadás alapján.

Talajkezelésre: 10-50g/10liter víz/tő mennyiségben, a vegetációs időszak kezdetén, a fák, bokrok aktív gyökérszónájába 10-25 cm mélységbe injektálva, vagy 10-30 g/m<sup>2</sup> mennyiségben a talajba bedolgozva.

Levélkezelésre: 1-3 kg/ha mennyiségben, 0,1-0,6 %-os töménységben kijuttatva a tenyészidőszak folyamán, 2-6 alkalommal.

### 1.3 Gyártó, Forgalmazó és Szállító cég neve:

Név: Péti Nitrokomplex Kft.  
Cím: 8105 Pétfürdő, Hősök tere 14. Pf: 411  
Telefon: (88)-588-890, 588-891  
Fax: (88)-478-755  
E-mail: [info@nitrokomplex.hu](mailto:info@nitrokomplex.hu)

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

OKBI: Országos Kémiai Biztonsági Intézet  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatási Szolgálat  
06-80-201199 (zöld szám, gazdálkodó szervezeteknek költségtérítéses, 0-24 óráig, magyar nyelven)

## 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározás: Keverék  
Osztályozás 1272/2008 sz. (EK) Rendelet [CLP/GHS] szerint: Nincs besorolva.

### 2.2 Címkézési elemek

Címkézési elemek 1272/2008/EK szerint: -

EUH210: Kérésre biztonsági adatlap kapható.

### 2.3 Egyéb veszélyek

A terméknek nincs egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Veszélyes összetevő(k):

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 453/2010EU (2010.05.20.) rendelet szerint

Oldal 2 / 10

Revízió:

Verziószám: 3.0/HU

Készítés dátuma: 2015. 06. 01.

Felülvizsgált verzió:

Verziószám: 2.0/HU

### Mikromix-G termékcsalád

A keverékben nincs a REACH rendelet 31. cikkének (1) bekezdésében megadott kritériumoknak megfelelő veszélyes anyag, illetve azok mértéke nem haladja meg a 31. cikk (3) bekezdésében megadott koncentrációhatárokat.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély nyújtási intézkedések ismertetése:

Távolítsuk el az érintettet a további expozícióból!

*Bőrön:* Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabot!

Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos vízzel (15 percen át)!

Tünetek jelentkezése esetén forduljunk szakorvoshoz

*Szembe kerülés:* Öblítsük ki a szemet a szemhéj szélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyed órán át)! Amennyiben a tünetek hosszabb ideig fennállnak, forduljon szakorvoshoz!

*Lenyelés:* Helyezzük kényelmes testhelyzetbe a sérültet!

Amennyiben a sérült eszméleténél van, öblítsük ki a száját tiszta vízzel!

Azonnal itassuk a sérülttel bő mennyiségű vizet, 5dl-es adaggal kezdve, majd 10 percenként további 2-2 dl-t!

A sérülthez hívjunk orvost

*Belégzés:* A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát és helyezzük kényelmes testhelyzetbe!

### 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Nem áll rendelkezésre adat.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Normál esetben azonnali orvosi ellátás nem szükséges, azonban ha a tünetek nem múlnak el, forduljon orvoshoz.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Nem tűzveszélyes.

### 5.1 Oltóanyag:

*Megfelelő oltóanyag:*

A környezetnek megfelelő oltóanyag: CO<sub>2</sub>, oltópor, alkoholálló hab, vagy vízpermet. Az oltóanyagok esetleges alkalmatlansága a környezettől függően alakul.

*Alkalmatlan oltóanyag:*

Nincs.

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Füst és egyéb égéstermék (mérgező és irritatív ammónia, nitrogén-oxidok és kén-oxidok), ezek belélegzése súlyosan károsítja az egészséget!

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Az előírásnak megfelelő teljes védőöltözet (vegyszer ellenálló védőöltözet, védőlábbeli és védőkesztyű) és külső levegőtől független légzőkészülék. Az

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 453/2010EU (2010.05.20.) rendelet szerint

Oldal 3 / 10

Revízió:

Verziószám: 3.0/HU

Készítés dátuma: 2015. 06. 01.

Felülvizsgált verzió:

Verziószám: 2.0/HU

### Mikromix-G termékcsalád

oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásba nem kerülhet. A közelben lévő tartályok vízzel hűthetőek.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

Tilos a készítményt, csomagolóanyagát illetve fel nem használt maradékát folyókba, vízfolyásokba, állóvizekbe, víztározókba juttatni. A természetes biodiverzitás megőrzése érdekében természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes nemzeti park igazgatóság előzetes engedélyével juttatható ki. Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken nem használható.

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

#### 6.1.1 Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket (PVC-bevonatú védőruházat, védőkesztyű, gumicsizma, oldalvédelemmel ellátott védőszemüveg) viselő személyzet tartózkodhat. Tűz esetén viseljünk megfelelő (ammónia és a NOx ellen védő) szűrőbetéttel ellátott légzésvédő maszkot.

#### 6.1.2 Sürgősségi ellátók esetében:

Nem ismertek.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék esővízbe, talajba és közcatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyezéssel járó esemény következik be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai:

Nagy mennyiség szabadba jutása esetén a szabadba jutott terméket nedvszívó anyaggal (pl. homok) kell letakarni, felitatni és az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. Kisebb mennyiségek szabadba jutása esetén a baleset helyszínét vízzel takarítsuk fel! A veszélyes hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges.

A szennyezettség mértékétől és jellegétől függően hasznosítható folyékony műtrágyaként, vagy engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

További és részletes információért lásd 8. és a 13. szakaszt.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Alkalmazása csak a felhasználási útmutató szerint. A használaton kívüli edényzetet tartsa szorosan zárva.

**Mikromix-G termékcsalád**

---

*A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:*

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről!

Előzze meg a permet képződést.

Hosszabb idejű munkavégzés során használja a szükséges védőeszközöket (pl.: kesztyű, szemüveg; ld. 8. szakasz).

A termék használata közben ne egyen, igyon vagy dohányozzon.

A termék szemmel és bőrrel, ill. ruházattal való érintkezése kerülendő!

A munka befejezése után alaposan mosson kezet.

*Műszaki intézkedések:*

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről!

Tűz és robbanásvédelmi előírások: Nincs különleges utasítás

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:**

*A biztonságos tárolás feltételei:*

A termék csak eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható.

A tároló helység megfelelően szellőztethető és takarítható legyen!

Tartsuk be a címkén feltüntetett utasításokat

Ne tegyük ki közvetlen napsugárzásnak!

Ajánlott tárolási hőmérséklet: 5-35 °C

Élelmiszertől, takarmánytól elkülönítve tárolandó!

Nem összeférhető anyagok: nem ismertek.

A csomagolásra/ tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.

Száraz, hűvös, nedvességtől védett, fagymentes helyen, bontatlan csomagolásban 3 évig eltartható.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):**

Granulált, mikroelem tartalmú műtrágya.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

**8.1 Ellenőrzési paraméterek:**

Munkahelyi expozíciós határértékek:

A keverék összetevői a 25/2000.(IX.30.) EÜM-SZCSM együttes rendelet szerint határértékkel nem szabályozottak.

**8.2 Az expozíció ellenőrzése:**

**8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés:**

A munkavégzés során megfelelő körütekintés szükséges a keverék kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére (védőszemüveg viselése ajánlott). Munka közben étkezni, dohányozni tilos!

Szokásos alkalmazási feltételek mellett és megfelelő szellőztetés mellett használható.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 453/2010EU (2010.05.20.) rendelet szerint

Oldal 5 / 10

Revízió:

Verziószám: 3.0/HU

Készítés dátuma: 2015. 06. 01.

Felülvizsgált verzió:

Verziószám: 2.0/HU

### Mikromix-G termékcsalád

#### 8.2.2 Személyi védelem:

Ajánlott egyéni védőeszközök:

- Szem-/arcvédelem: oldalvédelemmel ellátott védőszemüveg.
- Bőrvédelem:
  - Kézvédelem: PVC-bevonatú műanyag védőkesztyű vagy gumikesztyű.
  - Egyéb: Zárt, hosszú védőruházat és gumicsizma
- Légutak védelme: Tűz esetén megfelelő (ammónia és NOx ellen védő K1 vagy K2 jelű) szűrőbetéttel ellátott légzésvédő maszk.
- Hőveszély: nem ismert
- Munkahigiénia: Munka közben kerülni kell a tömény szer szembe, bőrre jutását, esetleges lenyelését, belégzését. Munka közben többszöri kézmosás, a munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás, ruhaváltás szükséges.

#### 8.2.3 Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Nincs különleges utasítás.

A 8. szakasz 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 teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1 Fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők:	sötétvörös , aprószemcsés granulátum
Szag:	szagtalan
Szagküszöbérték:	nem ismert
pH érték (50%-os oldat 20 C°)	5,0-7,0
Lobbanáspont:	nem éghető
Tűzveszélyesség:	nem éghető
Felső/alsó gyulladási határ:	nem éghető
Térfogattömeg:	780,0 - 820,0 g/l
Kristályosodási pont:	-5°C
Oldékonyság:	vízoldható
Nedvesség tartalom(m/m%): szemcseméret:	≤ 5
0,25 mm alatt (m/m%):	legfeljebb 30,0
0,25-4,0 mm között (m/m%):	legalább 70,0
Öngyulladási hőmérséklet:	nem öngyulladó
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem robbanóképes Égést tápláló (oxidáló) tulajdonság: az égést nem táplálja (nem oxidáló hatású)

Oldal 6 / 10  
Revízió:  
Verziószám: 3.0/HU  
Készítés dátuma: 2015. 06. 01.

Felülvizsgált verzió:  
Verziószám: 2.0/HU

**Mikromix-G termékcsalád**

---

## **9.2 Egyéb információk**

Egyéb veszélyes szennyezőanyag 0,1% alatt van.  
A felhasználási koncentrációban oldhatatlan maradék nincs.

## **10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

### **10.1 Reakciókészség**

Normál felhasználási és tárolási körülmények között stabil (ld. 7. szakasz).

### **10.2 Kémiai stabilitás**

Normál felhasználási és tárolási körülmények között stabil (ld. 7. szakasz).

### **10.4 Kerülendő körülmények**

- Felesleges érintkezés a levegővel.
- Hőforrás vagy tűz közelsége.
- Hegesztés vagy hővel járó munkák olyan berendezésen vagy üzemben, amely műtrágyával lehet szennyezett, az összes műtrágyát eltávolító alapos mosás nélkül.

### **10.5 Nem összeférhető anyagok**

Nem ismert.

### **10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Hőbomlás esetén mérgező és irritatív ammónia, nitrogén-oxidok és kén-oxidok szabadulhatnak fel.

## **11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

### **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

#### **11.1.2.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:**

Akut toxicitás: Nem áll rendelkezésre adat.  
Irritáció: Nem áll rendelkezésre adat.  
Maró hatás: Nem áll rendelkezésre adat.  
Szenzibilizáció: Nem áll rendelkezésre adat.  
Ismételt dózisos toxicitás: Nem áll rendelkezésre adat.  
Rákkeltő hatás: Nem áll rendelkezésre adat.  
Mutagenitás: Nem áll rendelkezésre adat.  
Reprodukciót károsító tulajdonság: Nem áll rendelkezésre adat.

#### **11.1.7 A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:**

Az egészségre gyakorolt hatása nem ismert.  
A legvalószínűbb expozíciós út a bőr és a szemek expozíciója, mely a személyi védőeszközök használatával minimálisra csökkenthető. Az inhalációs út csak akkor jellemző, ha a használat során belélegezhető permet keletkezik. Normál körülmények között a lenyelés nem jellemző, csak véletlenszerűen fordulhat elő. Előforduló tünetek felsorolása a 4.2. szakaszban található.

Oldal 7 / 10

Revízió:

Verziószám: 3.0/HU

Készítés dátuma: 2015. 06. 01.

Felülvizsgált verzió:

Verziószám: 2.0/HU

**Mikromix-G termékcsalád**

---

**11.1.8 Fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:**

Nem áll rendelkezésre adat.

**11.1.9 A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:**

Rendeltetésszerű használat esetén a keverék nem károsítja az egészséget.

**11.1.10 A kölcsönhatásokból eredő hatások:**

Nem áll rendelkezésre adat.

**11.1.11 Az egyedi adatok hiánya:**

Nincs tájékoztatás.

**11.1.13 Egyéb információk:**

Nem áll rendelkezésre adat

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

**12.1 Toxicitás:**

Nem ökotoxikus, de növelheti az oxigénfogyasztást és károsíthatja a vízi életet, ha jelentős mennyiségben jut az élővizekbe.

Viselkedés szennyvízkezelő rendszerekben: Nitrogénforrás.

Tilos a keveréket élővízbe, illetve vízfolyásba juttatni. A termékben jelenlévő tápanyagok elengedhetetlenek a növények megfelelő növekedéséhez, ennek ellenére nagy mennyiségben az arra érzékeny növényekre káros hatással lehetnek. Ezért ajánlott csökkenteni a környezetbe permetezett anyagot, kivéve, ha azt a növényállomány állapota az azt megelőző talaj és/vagy szöveti vizsgálatok függvényében indokoltá nem teszi. A termék vízdékony, ügyeljünk arra, hogy ne kerüljön az esővízgyűjtő berendezésekbe. Nagy mennyiség vízbe jutása esetén, a flórában, halállományban és az ivóvízben visszafordítható károsodást okozhat.

**12.2 Perszisztencia és lebonthatóság:**

Nem perzisztens. A nitrát a növények számára tápanyag. A természetes nitrifikációs/denitrifikációs körfolyamatban lebomlik..

**12.3 Bioakkumulációs képesség:**

Nem áll rendelkezésre adat.

Bioakkumulációs potenciál: Nem akkumulálódik.

Biokémiai oxigénigény (5 nap), BOI5: Nem áll rendelkezésre adat.

Kémiai oxigénigény, KOI: Nem áll rendelkezésre adat.

**12.4 A talajban való mobilitás**

Szervetlen, vízben nagyon jól oldódó vegyület. A nitrát tápanyag a növények, anaerob és aerob mikroorganizmusok számára.

**12.5 PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Nem áll rendelkezésre adat.

Oldal 8 / 10

Revízió:

Verziószám: 3.0/HU

Készítés dátuma: 2015. 06. 01.

Felülvizsgált verzió:

Verziószám: 2.0/HU

**Mikromix-G termékcsalád**

---

## **12.6 Egyéb káros hatás**

Nem áll rendelkezésre adat.

## **13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

### **13.1 Hulladékkezelési módszerek:**

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben foglaltak szerint.

#### **13.1.1 Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:**

Az újrahasznosítással/újrafelhasználással kapcsolatosan a gyártótól kérjen tájékoztatást!

Tilos csatornába engedni! A termékre nem adható meg, megfelelő hulladékjegyzék-kód, mivel ennek beazonosítása a felhasználó által meghatározott felhasználási mód segítségével lehetséges. A hulladékjegyzék-kód a Közösségen belül az ártalmatlanítást végző szakemberrel folytatott egyeztetést követően adható meg. Tilos a készítményt, csomagolóanyagát illetve fel nem használt maradékát folyókba, vízfolyásokba, állóvizekbe, víztározókba juttatni.

#### **13.1.2 Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:**

A termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó. A göngyöleg vízzel kimosható.

#### **13.1.3 Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladék kezelés lehetőségeit:**

Nem ismertek.

#### **13.1.4 A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások:**

Nem ismertek.

#### **13.1.5 Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:**

Nincs adat.

## **14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.

## **15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

Kémiai Biztonsági elemzés: Nem áll rendelkezésre adat.

### **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok: Címkézés**

REACH nemzetközi szabályzat:

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a



## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 453/2010EU (2010.05.20.) rendelet szerint

Oldal 9 / 10

Revízió:

Verziószám: 3.0/HU

Készítés dátuma: 2015. 06. 01.

Felülvizsgált verzió:

Verziószám: 2.0/HU

### Mikromix-G termékcsalád

93/67/EGK és a 2000/21/EK biztonsági irányelv hatályaon kívül helyezéséről, és módosításai

A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

CLP nemzetközi szabályzás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. DECEMBER 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézésről és csomagolásról. a 67/548/EGK irányelv módosításáról és hatályaon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, és módosításai  
Az Európai Parlament és a Tanács 2003/2003/EK rendelete a műtrágyákról

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai

A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000 (XII.27.)

EüM rendelet és módosításai

Hulladéokra vonatkozó hazai előírások:

72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:

220/2004 (VII.21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól

Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:

25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

Kémiai Biztonsági Értékelés nincs.

#### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus.

Felhasznált irodalom/források: -

#### A felülvizsgált biztonsági adatlapban bekövetkezett változások:

A 44/2000 EüM rendelet (1999/45/EK irányelv) szerinti osztályozásra és címkézésre vonatkozó információk törlésre kerültek a 453/2010/EU rendelet 2015. június 1-én hatályba lépő II. mellékletének megfelelően. A termék osztályozása és címkézése a 1272/2008/EK rendelet szerint megtörtént.

#### Felülvizsgált verzió:

Verziószám: 2.0/HU

Készítés dátuma: 2009.10.20.

Hatálytalanítás dátuma: 2015.06.01.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: -

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 453/2010EU (2010.05.20.) rendelet szerint

Oldal 10 / 10

Revízió:

Verziószám: 3.0/HU

Készítés dátuma: 2015. 06. 01.

Felülvizsgált verzió:

Verziószám: 2.0/HU

### **Mikromix-G termékcsalád**

---

Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslata): -