

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kiállítás kelte: 2014.02.12.  
Felülvizsgálat dátuma:-  
Verzió:1.

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

**1.1. Termékazonosító:** Water&Soil Water Retainer VízŐr Koncentrátum/Concentrate

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**  
talajkondicionáló készítmény, alkalmas: talajok és természetű közegek vízháztartásának javítására

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Gyártó neve: Water&Soil Kft.  
címe: 1027 Budapest, Liphay u. 9.  
telefon/fax: +36 1 315 1125  
e-mail: richard.vattay@waterandsoil.eu

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat - Budapest  
(36) 06/80/201-199

## 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

Ez a keverék az 1999/45/EK irányelv alapján nincs veszélyesként osztályozva.

**2.2. Címkézési elemek**

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
S13 Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.  
S36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

**2.3. Egyéb veszélyek**

A termék nem tűzveszélyes.

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

**3.1. Anyagok**

**3.2. Keverékek:** Magas szerves anyag tartalmú növényi eredetű élelmiszeripari melléktermék, veszélyes anyagot nem tartalmaz.

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

**A termék - nem veszélyes - használata során be kell tartani az általános munka higiénés szabályokat**

**Belélegzés esetén:** Gondoskodni kell friss levegőről.

**Bőrrel való érintkezés esetén:** Ha az anyag a bőrre kerül, vízzel bőven azonnal le kell mosni. A szennyezett ruhát váltani kell.

**Szemmel való érintkezés után:** Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni.

**Lenyelés esetén:** Lenyelés esetén azonnal itatni: Víz.

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

A rendelkezésre álló információ alapján akut vagy késleltetett hatásokat, tüneteket nem okoz.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Azonnali orvosi vagy különleges ellátás – a rendelkezésre álló információk alapján – nem szükséges.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

**5.1. Oltóanyag** A termék nem tűzveszélyes „E” tűzveszélyességi osztály.

**Alkalmas oltóanyag:** szén-dioxid, oltópor és vízpermet. Az oltási intézkedéseket a környezetnek kell igazítani.

**Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyagok:** nem ismert.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Magára a termékre nem áll rendelkezésre adat.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Speciális intézkedés nem szükséges.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

A termék - nem veszélyes - használata során be kell tartani az általános munka higiénés szabályokat.

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Tilos a készítményt, fel nem használt maradékát, azzal szennyezett csomagolóburkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni. A vízi szervezetek védelme és a vízminőség biztosítása érdekében tilos a készítményt az álló- és folyóvizek partjától számított 50 m-es távolságon belül tárolni és kijuttatni.

## 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

Mechanikusan felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

## 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Biztonságos kezelési útmutatás

Elzárva tartandó. Ajánlatos minden munkafolyamatnál kerülni a szer szembe, bőrre jutását, esetleges lenyelését. Munka végeztével kézmosás, alapos tisztálkodás szükséges. Mérgezőkor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani.. Ajánlatos minden munkafolyamatot úgy megtervezni, hogy bármi nemű expozíció csak csekély mértékben legyen lehetséges..

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

#### A tároló helyiségekre vagy tartályokra vonatkozó különleges előírások

Száraz, fedett, hűvös helyen tartandó. Fagytól védendő.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A műszaki intézkedések és a megfelelő munkaeljárások alkalmazása elsőbbséget élveznek a személyi védőfelszerelések használata előtt.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30) EüM rendelet szerint az összetevőkre nem állapítottak meg expozíciós határértéket.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Egészségügyi intézkedések

A szennyezett ruhát váltani kell. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezét mosni. Használat közben enni, inni nem szabad.

**Légutak védelme:** P1 szűrőbetéttel ellátott légzésvédő félálarc.

**Kézvédelem:** Megfelelő védőkesztyűt ajánlott viselni.

**Szemvédelem:** Szorosan záródó védőszemüveg.

**Bőrvédelem:** A bőrrel való közvetlen érintkezés megelőzése érdekében a test védelme (a szokásos munkaruhán kívül) ajánlott.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	barna
Szag:	jellegetes
pH:	7,0 ± 0,5
Olvadáspont (°C):	magára a keverékre nem áll rendelkezésre adat
Forráspont (°C):	magára a keverékre nem áll rendelkezésre adat
Lobbanáspont:	magára a keverékre nem áll rendelkezésre adat
Párolgási sebesség:	magára a keverékre nem áll rendelkezésre adat
Tűzveszélyesség:	nem tűzveszélyes
Gyulladási hőmérséklet:	magára a keverékre nem áll rendelkezésre adat
Alsó robbanási határ:	magára a keverékre nem áll rendelkezésre adat
Felső robbanási határ:	magára a keverékre nem áll rendelkezésre adat
Gőznyomás (20 °C):	magára a keverékre nem áll rendelkezésre adat
Gőzsűrűség:	magára a keverékre nem áll rendelkezésre adat
Sűrűség(20 °C):	1,32 kg/dm <sup>3</sup>
Vízoldhatóság:	oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	magára a keverékre nem áll rendelkezésre adat
Öngyulladási hőmérséklet:	magára a keverékre nem áll rendelkezésre adat
Bomlási hőmérséklet:	magára a keverékre nem áll rendelkezésre adat
Dinamikus viszkozitás:	magára a keverékre nem áll rendelkezésre adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok:	Nem táplálja az égést

### 9.2. Egyéb információk:

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Szárazanyag tartalom: 70,00 m/m%

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

**10.1. Reakciókészség:** Nem állnak rendelkezésre adatok

**10.2. Kémiai stabilitás:** A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

**10.4. Kerülendő körülmények:** Hőtől és közvetlen napsugárzástól, fagytól óvni kell. Hőhatástól távol tartandó

**10.5. Nem összeférhető anyagok** Oxidálószer, erős. Erős savak, bázis

**10.6. Veszélyes bomlástermékek** Veszélyes bomlástermékek nem ismertek

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Magára a keverékre nem áll rendelkezésre adat

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

**12.1. Toxicitás:** Magára a keverékre nem áll rendelkezésre adat

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:** Magára a keverékre nem áll rendelkezésre adat

**12.3. Bioakkumulációs képesség:** Magára a keverékre nem áll rendelkezésre adat

**12.4. A talajban való mobilitás:** Magára a keverékre nem áll rendelkezésre adat

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** Magára a keverékre nem áll rendelkezésre adat.

**12.6. Egyéb káros hatások:** Magára a keverékre nem áll rendelkezésre adat

**További információ:** A besorolás az elkészítési irányelvek (1999/45/EK) kalkulációs eljárása alapján történt.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Termék megsemmisítése: nem minősül veszélyes hulladéknak.

Szennyezett csomagolások: tartsa szorosan lezárva. Ártalmatlanítás a hatósági előírásoknak megfelelően.

A hulladékká vált maradék anyagot, csomagolást a hulladékról szóló törvénynek megfelelően össze kell gyűjteni, valamint a hulladék elszámolási kötelezettség szerint nyilvántartani szükséges.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék nem tartozik a veszélyes áruk szállítására vonatkozó rendelet hatálya alá.

**14.1. UN-szám:** -

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** -

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** -

**14.4. Csomagolási csoport:** -

**14.5. Környezeti veszélyek:** -

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** -

**14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:** -

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

**Vonatkozó jogszabályok:**

2000 évi XXV törvény A kémiai biztonságról

25/2000.(IX. 30.) EüM—SZCSM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról.

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

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

164/2003.(X.18.) Korm. rendelet. A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási, és adatszolgáltatási kötelezettségekről.

1907/2006/EK (REACH) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

453/2010/EK rendelet a REACH rendelet módosításáról

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

790/2009/EK rendelet a 1272/2008/EK rendeletnek a műszaki fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

618/2012/EK rendelet a 1272/2008/EK rendeletnek a műszaki fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** nem áll rendelkezésre

---

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

---

**Az adatlapon alkalmazott rövidítések:** -

### Jelmagyarázat

\* = Változás az előző verzióhoz

**Felülvizsgált adatlapoknál a hozzáadott, törölt vagy felülvizsgált információ:-**

**A 3. pontban lévő táblázatban felsorolt R számok és H kódok magyarázata: -**