

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Felülvizsgálat dátuma:2020.04.23.

Verzió:4.

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

Termékazonosító: Water&Soil Water retainer VízŐr Koncentrátum

További kereskedelmi név: Aquashield

### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

**Azonosított felhasználás:** talajkondicionáló készítmény, alkalmas: talajok és termesztő közegek vízháztartásának javítására

Ellenjavallt felhasználás: fentitől eltérő.

### 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 azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Ez a keverék az 1272/2008/EK rendelet alapján nincs veszélyesként osztályozva.

### 2.2. Címkézési elemek

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P405 Elzárva tárolandó.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

### 2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tűzveszélyes.

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

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

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**A termék - nem veszélyes - használata során be kell tartani az általános munkahigiénés 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: Tűzoltási intézkedések

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

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

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

### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Magára a termékre nem áll rendelkezésre adat.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális intézkedés nem szükséges.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

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

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések** Tilos a készítményt, fel nem használt maradványát, azzal szennyezett

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

csomagolóburkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

## 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés 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 szakaszban.

## 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) Talajkondicionáló készítmény, alkalmas: talajok és természetes közegek vízháztartásának javítására.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló rendelet szerint az összetevőkre nem állapítottak meg expozíciós határértéket.

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

#### Egészségügyi intézkedések

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

**Légutak védelme:** Légzésvédő nem szükséges.

**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 információk

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	barna
Szag:	jellegetes
pH (10%-os vizes szuszpenzióban):	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>
Vízdoldhatóság:	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.
<b>9.2. Egyéb információk:</b>	
Száranyag tartalom:	46,32 m/m%

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

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

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

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

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

**10.5. Nem összeférhető anyagok** Erős oxidálószeres. Erős savak, bázisok.

**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 adatok

**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-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat 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

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

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

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

2015/830/EK rendelet a REACH rendelet módosításáról

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

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

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 4. felülvizsgálatra jogszabályváltozás miatt került sor.