



# BIZTONSÁGI ADATLAP

INDICATEUR PH UNIVERSAL (65ML)

Oldalszám: 1

Összeállítás dátuma: 14/03/2017

Verziószám: 1

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

### 1.1. Termékazonosító

A termék neve: INDICATEUR PH UNIVERSAL (65ML)

Termékkód: RD2501

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

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Water Kits Supply Sarl

Téléport 5

JUILLAN

65290

France

Telefon: +33 5 62 95 17 94

Fax: +33 5 62 95 34 27

Email: [contact@water-kits.fr](mailto:contact@water-kits.fr)

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefon: +33 5 62 95 17 94

(csak munkaidőben)

## 2. Szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (CLP): Flam. Liq. 2: H225

Nemkívánatos hatások: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

### 2.2. Címkézési elemek

Címkeelemek a CLP alatt:

A figyelmeztető mondatok: H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

A veszélyt jelző piktogramok: GHS02: Láng



Figyelmeztetések: Veszély

Óvintézkedésre vonatkozó mond: P210: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.

Tilos a dohányzás.

P280: védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P303+361+353: HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek: A használat során robbanásveszélyes/tűzveszélyes gáz-levegő elegy keletkezhet.

PBT: Az anyag nem azonosított PBT/vPvB anyagként.

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

### 3.2. Keverékek

[folyt...]

# BIZTONSÁGI ADATLAP

INDICATEUR PH UNIVERSAL (65ML)

Oldalszám: 2

## Veszélyes összetevők:

ETHANOL

EINECS	CAS	PBT / WEL	Osztályozás (CLP)	Százalék
200-578-6	64-17-5	Közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag.	Flam. Liq. 2: H225	50-70%

## 4. Szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Ha a bőrrel érintkezik:** Azonnal távolítson el minden szennyezett ruhadarabot és lábbelit, amennyiben azok nem tapadtak a bőrre. Áztassa át az érintett bőrt folyó vízzel 10 percen keresztül, vagy hosszabb ideig, ha az anyag továbbra is megtalálható a bőrön.

**Ha a szembe kerül:** Mossa a szemet folyó vízzel 15 percen keresztül. Forduljon orvoshoz.

**Lenyelés:** Ne hánytassa. Ha a sérült eszméleténél van, azonnal itasson vele fél liter vizet. Forduljon orvoshoz.

**Belélegzés:** Távolítsa el a sérültet a baleset színhelyéről, közben biztosítva saját biztonságát. Forduljon orvoshoz.

### 4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

**Ha a bőrrel érintkezik:** Enyhe irritáció fordulhat elő az érintkezés helyén.

**Ha a szembe kerül:** Irritáció és pirosság fordulhat elő.

**Lenyelés:** Torokirritáció fordulhat elő.

**Belélegzés:** Mellkasi nyomásérzés következhet be, légszomjjal társulva.

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

## 5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

**Közömbösítő közegek:** Alkohol ellenálló hab. Vízpermet. Széndioxid. Száraz vegyi por.

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

**Az expozíció veszélyei:** Könnyen gyulladó. Égés során mérgező füstöket bocsát ki. Robbanásveszélyes levegő-gőz keveréket alkot. A gőz nagy távolságot tehet meg a tűzforrásig és visszacsapódhat.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

**Tűzoltóknak szóló javaslat:** Viseljen zárt rendszerű légzőkészüléket. A bőrrel és szemmel való érintkezés megelőzésére viseljen védőöltözetet.

## 6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

**Egyéni óvintézkedések:** A személyi védelemre vonatkozó részletekkel kapcsolatban lásd az BAL 8. szakaszát. Azonnal értesítse a rendőrséget és a tűzoltóságot. Távolítson el minden tűzforrást. Fordítsa a szivárgó tartályokat a szivárgó felükkel felfelé, hogy megelőzze a folyadék kiömlését.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

**Környezetvédelmi szabályok:** Ne ürítse csatornába vagy folyóba. Határolja körül, elkerítéssel fékezze meg a kiömlést.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

**Eltakarítási szabályok:** A tisztítási folyamat során ne használjon olyan felszerelést, amely szikrákat gerjeszthet. Száraz földet vagy homokot alkalmazzon az anyag felszívásához. A tisztítást csak az illető anyagot ismerő, szakképzett személyzet végezheti.

[folyt...]

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

## 7. Szakasz: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

**Kezelési követelmények:** Dohányozni tilos. Használjon olyan eszközöket, amelyek nem gerjesztenek szikrákat. Győződjön meg, hogy a terület kellőképpen szellőztetett. Ne kezelje zárt térben. Kerülje a páráképződést és annak terjedését a levegőben.

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

**A tárolás körülményei:** Hűvös, jól szellőztetett helyen tárolja. Tartsa szorosan zárva a tartályt. Tűzforrásoktól tartsa távol. Előzze meg az elektrosztatikus töltés képződését a közvetlen környezetben. Győződjön meg, hogy a világító és elektromos felszerelések nem képeznek tűzforrást.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

**Foglalkozási expozíciós határok:** Nincs rendelkezésre álló adat.

**DNEL/PNEC**

**DNEL / PNEC** Nincs rendelkezésre álló adat.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

**Technikai intézkedések:** Győződjön meg, hogy a terület kellőképpen szellőztetett. Győződjön meg, hogy a világító és elektromos felszerelések nem képeznek tűzforrást.

**Légzésvédelem:** Légzés-védelem nem szükséges.

**A kéz védelme:** Védőkesztyűk.

**A látás védelme:** Védőszemüveg. Győződjön meg, hogy a szemfürdő kéznél van.

**A bőr védelme:** Védőöltözet.

## 9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

**Halmazállapot:** Folyékony

**Szín:** Kék

**Szag:** Alkoholos

**Vízben való oldhatóság:** Minden arányban elegyíthető

**Gyúlék. határértéke: alsó érték:** 3.5 Vol %

**Lobbanáspont °C:** 21

**Párányomás:** 59hPa

**felső érték:** 15.0 Vol %

**Öngyulladás °C:** 425°C

**pH-érték:** 7

### 9.2. Egyéb információk

**Egyéb információk:** Nincs rendelkezésre álló adat.

## 10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

### 10.2. Kémiai stabilitás

**Kémiai stabilitás:** Normális körülmények között stabil. Szobahőmérsékleten stabil.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

INDICATEUR PH UNIVERSAL (65ML)

Oldalszám: 4

## 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

## 10.4. Kerülendő körülmények

**Kerülendő állapotok:** Hő. Hevített felületek. Gyújtásforrások. Lángok.

## 10.5. Nem összeférhető anyagok

**Kerülendő anyagok:** Erős oxidálószeres. Erős savak.

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

**Veszélyes bomlástermékek:** Égés során mérgező füstöket bocsát ki.

## 11. Szakasz: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

**Veszélyes összetevők:**

#### ETHANOL

IVN	RAT	LD50	1440	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3450	mg/kg
ORL	RAT	LD50	7060	mg/kg

**Akut toxicitás:** Nincs rendelkezésre álló adat.

### Expozíció tünetei / útja

**Ha a bőrrel érintkezik:** Enyhe irritáció fordulhat elő az érintkezés helyén.

**Ha a szembe kerül:** Irritáció és pirosság fordulhat elő.

**Lenyelés:** Torokirritáció fordulhat elő.

**Belégzés:** Mellkasi nyomásérzés következhet be, légszomjjal társulva.

## 12. Szakasz: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

**Ökotoxicitás:** Nincs rendelkezésre álló adat.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

**Megmaradás és lebonthatóság:** Biológiai lebontható.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

**Bioakkumulatív potenciál:** Nincs bioakkumulációs potenciál.

### 12.4. A talajban való mobilitás

**Mobilitás:** Könnyen felszívódik a talajban.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

**PBT:** Az anyag nem azonosított PBT/vPvB anyagként.

### 12.6. Egyéb káros hatások

**Egyéb káros hatások:** Elhanyagolható ökototoxicitás.

## 13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Elhelyezés - műveletek:** Helyezze át egy megfelelő tartályba a szervezzen meg egy szakképzett hulladék-eltakarító vállalat általi begyűjtést!

**NB:** Felhívjuk a használó figyelmét a hulladék-eltakarításra vonatkozó esetleges regionális vagy nemzeti szabályozásokra.

[folyt...]

## 14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

ENSZ-szám: UN1170

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A szállítmányozó megnevezése: ETANOL (ETIL-ALKOHOL)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Szállítási osztály: 3

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport: II

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes: Nincsenek

Tengeri szennyezőanyag: Nincsenek

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Alagútkód: D/E

Szállítási kat: 2

## 15. Szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Specifikus szabályozások: Nem alkalmazható.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: A beszállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést az anyagra vagy az elegyre.

## 16. Szakasz: Egyéb információk

Egyéb információk

Egyéb információk: Biztonsági adatlap a 2015/830 EU rendelet szerint.

\* jelzi a Biztonsági adatlapban azt a szöveget, mely az utolsó felülvizsgálat óta változott.

A 2 / 3 sz. mondatok: H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Követelések elutasítása: A fenti adatok a becslések szerint helyesek, ez azonban nem jelenti azt, hogy mindent magukba foglalnak, és csakis útmutatóként használandók. A cég nem vonható felelősségre a fenti termék kezeléséből vagy a termékkel való érintkezésből származó bármely kár esetén.