



# BIZTONSÁGI ADATLAP

## PROTEIN INDICATOR (30ML)

Oldalszám: 1

Összeállítás dátuma: 01/03/2017

Verziószám: 1

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

### 1.1. Termékazonosító

A termék neve: PROTEIN INDICATOR (30ML)

Termékkód: 3.1

### 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): STOT SE 1: H370; Acute Tox. 3: H301+311+331; Flam. Liq. 3: H226

Nemkívánatos hatások: Tűzveszélyes folyadék és gőz. Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve mérgező.

Károsítja a szerveket .

### 2.2. Címkézési elemek

Címkeelemek a CLP alatt:

A figyelmeztető mondatok: H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H301+311+331: Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve mérgező.

H370: Károsítja a szerveket .

A veszélyt jelző piktogramok: GHS02: Láng

GHS06: Halálfej

GHS08: Egészségi veszély



Figyelmeztetések: Veszély

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

Tilos a dohányzás.

P260: A gőzök belélegzése tilos.

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

### 2.3. Egyéb veszélyek

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

PBT: Az anyag nem azonosított PBT/vPvB anyagként.

[folyt...]

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## PROTEIN INDICATOR (30ML)

Oldalszám: 2

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

#### 3.2. Keverékek

##### Veszélyes összetevők:

##### METHANOL

| EINECS    | CAS     | PBT / WEL | Osztályozás (CLP)   | Százalék |
|-----------|---------|-----------|---|----------|
| 200-659-6 | 67-56-1 | -         | Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370 | 30-50%   |

##### ACETIC ACID

| EINECS    | CAS     | PBT / WEL | Osztályozás (CLP)                       | Százalék |
|-----------|---------|-----------|---|----------|
| 200-580-7 | 64-19-7 | -         | Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314 | 1-10%    |

### 4. Szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegélynyújtási 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. Égési sebek vagy mérgezési tünetek esetén szállítsa kórházba a sérültet.

**Ha a szembe kerül:** Mossa a szemet folyó vízzel 15 percen keresztül. Juttassa kórházba a sérültet szakvizsgálat céljából.

**Lenyelés:** Mossa ki a száját vízzel. Ne hánytassa. Ha a sérült eszméletlenül van, azonnal itasson vele fél liter vizet. Ha a sérült eszméletlen, ellenőrizze a légzést és szükség esetén alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. Ha a sérült eszméletlen és a légzés normális, helyezze rekuperációs testhelyzetbe. A lehető leggyorsabban juttassa kórházba a sérültet.

**Belélegzés:** Távolítsa el a sérültet a baleset színhelyéről, közben biztosítva saját biztonságát. Ha a sérült eszméletlenül van, gondoskodjon arról, hogy ülő vagy fekvő testhelyzetben maradjon. Ha a sérült eszméletlen és a légzés normális, helyezze rekuperációs testhelyzetbe. Ha a sérült eszméletlen, ellenőrizze a légzést és szükség esetén alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. Bugyborékoló légzés esetén ültesse fel a sérültet és lehetőség szerint biztosítson oxigénellátást. A lehető leggyorsabban juttassa kórházba a sérültet.

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

**Ha a bőrrel érintkezik:** Bőrpírosság vagy -fehéredés fordulhat elő a kitettségek helyén. Irritáció vagy fájdalom fordulhat elő az érintkezés helyén. A bőrön keresztül való felszívódás halálos lehet.

**Ha a szembe kerül:** Súlyos fájdalom állhat elő. Bőséges könnyezés következhet be.

**Lenyelés:** Fájdalom és pirosság fordulhat elő a szájban és a torokban. Hányás fordulhat elő. Görcsök következhetnek be. Eszméletvesztés fordulhat elő.

**Belélegzés:** Légzomj következhet be, a torokban fellépő égő érzéssel társulva. Tüdőn keresztüli felszívódás fordulhat elő, a lenyelés által kiváltottakhoz hasonló tüneteket okozva. Görcsök következhetnek be. Eszméletvesztés fordulhat elő.

**Késleltetett/azonnali hatások:** Azonnali hatás várható rövid ideig tartó expozíció után.

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

**Azonnali / speciális kezelés:** Azonnal orvosi vizsgálat szükséges. Ha orvoshoz megy, mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot.

### 5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

[folyt...]

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## PROTEIN INDICATOR (30ML)

Oldalszám: 3

### 5.1. Oltóanyag

**Közömbösítő közegek:** Alkohol ellenálló hab. Vízpermet. Széndioxid. Száraz vegyi por. A tartályok hűtésére használjon vízpermetet.

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

**Az expozíció veszélyei:** Gyúlékony. Mérgező. Égés során mérgező füstöket bocsát ki. Robbanásveszélyes levegő-gőz keveréket alkot.

### 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:** Azonnal értesítse a rendőrséget és a tűzoltóságot. Távolítsa el minden tűzforrást. Ha szabadban van, ne közelítsen széllel szemben. A szabadban tartsa a szemlélőket ellenszélben és a gócponttól távol. Jelölje a szennyezett területet figyelmeztető jelzésekkel, és akadályozza meg az illetéktelenek behatolását. Ne cselekedjen megfelelő védőöltözet hiányában - lásd az BAL 8. szakaszát. 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 tisztítást csak az illető anyagot ismerő, szakképzett személyzet végezheti. Száraz földet vagy homokot alkalmazzon az anyag felszívásához. A megfelelő módszerrel történő ártalmatlanítás végett helyezze át egy zárható, címkével ellátott tartályba. A tisztítási folyamat során ne használjon olyan felszerelést, amely szikrákat gerjeszthet.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

**Hivatkozás más szakaszokra:** Lásd az BAL 8. szakaszát.

## 7. Szakasz: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

**Kezelési követelmények:** Kerülje az anyaggal való közvetlen érintkezést. Győződjön meg, hogy van-e szivattyús szellőztetés a területen. Kerülje a páráképződést és annak terjedését a levegőben. Dohányozni tilos. Használjon olyan eszközöket, amelyek nem gerjesztenek szikrákat.

### 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)

**Meghatározott végfelhasználás:** Nincs rendelkezésre álló adat.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

[folyt...]

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## PROTEIN INDICATOR (30ML)

Oldalszám: 4

Veszélyes összetevők:

METHANOL

Foglalkozási expozíciós határok:

Tüdőjáró por

|    | TWA 8 ór. | STEL 15' | TWA 8 ór. | STEL 15' |
|----|-----------|----------|-----------|----------|
| EU | 260 mg/m3 | -        | -         | -        |

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nincs rendelkezésre álló adat.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

**Technikai intézkedések:** Győződjön meg, hogy van-e szivattyús szellőztetés a területen. Győződjön meg, hogy a világító és elektromos felszerelések nem képeznek tűzforrást.

**Légzésvédelem:** Sürgősség esetén zárt rendszerű légzőkészüléknek kéznél kell lennie.

**A kéz védelme:** Át nem eresztő kesztyűk.

**A látás védelme:** Oldalpajzsos védőszemüveg. Győződjön meg, hogy a szemfűrdő kéznél van.

**A bőr védelme:** Át nem eresztő 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

**Lobbanáspont °C:** 27

**pH-érték:** 3

### 9.2. Egyéb információk

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

## 10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

**Reakciókészség:** Stabil a javasolt szállítási vagy tárolási körülmények között.

### 10.2. Kémiai stabilitás

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

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

**Veszélyes reakciók:** Veszélyes reakciók fordulhatnak elő normál szállítási vagy tárolási körülmények között. Bomlás történhet az alább felsorolt körülményeknek vagy anyagoknak kitéve.

### 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

[folyt...]

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## PROTEIN INDICATOR (30ML)

Oldalszám: 5

### Veszélyes összetevők:

#### METHANOL

|     |     |      |      |       |
|-----|-----|------|------|-------|
| IVN | RAT | LD50 | 2131 | mg/kg |
| ORL | MUS | LD50 | 7300 | mg/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 5628 | mg/kg |

#### ACETIC ACID...100%

|     |     |      |      |       |
|-----|-----|------|------|-------|
| IVN | MUS | LD50 | 525  | mg/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 3310 | mg/kg |

### Vonatkozó veszélyek az anyagra:

| Veszély   | Út          | Alap                 |
|---|-------------|----------------------|
| Akut toxicitás (ac. tox. 3)                         | INH DRM ING | Veszélyes: számított |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | -           | Veszélyes: számított |

### Expozíció tünetei / útja

**Ha a bőrrel érintkezik:** Bőrpírosság vagy -fehéredés fordulhat elő a kitettségi helyén. Irritáció vagy fájdalom fordulhat elő az érintkezés helyén. A bőrön keresztül való felszívódás halálos lehet.

**Ha a szembe kerül:** Súlyos fájdalom állhat elő. Bőséges könnyezés következhet be.

**Lenyelés:** Fájdalom és pirosság fordulhat elő a szájban és a torokban. Hányás fordulhat elő. Görcsök következhetnek be. Eszméletvesztés fordulhat elő.

**Belélegzés:** Légszomj következhet be, a torokban fellépő égő érzéssel társulva. Tüdőn keresztüli felszívódás fordulhat elő, a lenyelés által kiváltottakhoz hasonló tüneteket okozva. Görcsök következhetnek be. Eszméletvesztés fordulhat elő.

**Késleltetett/azonnali hatások:** Azonnali hatás várható rövid ideig tartó expozíció után.

## 12. Szakasz: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

**Ökotoxicitás:** Nincs rendelkezésre álló adat.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

**Megmaradás és lebonthatóság:** Biológiailag 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 ökotoxicitás.

## 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...]

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## PROTEIN INDICATOR (30ML)

Oldalszám: 6

### 14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1. UN-szám

ENSZ-szám: UN1992

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A szállítmányozó megnevezése: GYULÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, MÉRGEZO, M.N.N.  
(METHANOL)

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Szállítási osztály: 3 (6.1)

#### 14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport: III

#### 14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes: Nincsenek

Tengeri szennyezőanyag: Nincsenek

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Különleges óvintézkedések: Nincsenek speciális óvintézkedések.

Alagútkód: D/E

Szállítási kat: 3

### 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.

H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H301: Lenyelve mérgező.

H301+311+331: Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve mérgező.

H311: Bőrrel érintkezve mérgező.

H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H331: Belélegezve mérgező.

H370: Károsítja a szerveket < vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek  
> < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más  
expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.

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.