



# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

UNIVERSAL PH INDICATOR (65ML)

Pagina: 1

Data completării: 28/02/2017

Nr. revizie: 1

## Secțiunea 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

### 1.1. Element de identificare a produsului

Nume produs: UNIVERSAL PH INDICATOR (65ML)  
{238}Cod produs: HE222

### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Nume companie: Water Kits Supply Sarl  
Téléport 5  
JULLAN  
65290  
France  
Tel.: +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. Telefon în caz de urgență

Număr de telefon pentru urgențe: +33 5 62 95 17 94  
(doar în ore lucrătoare)

## Secțiunea: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Pericole principale (CLP): STOT SE 3: H336; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225  
Efecte adverse: Lichid și vapori foarte inflamabili. Provoacă o iritare gravă a ochilor. Poate provoca somnolență sau amețeală.

### 2.2. Elemente pentru etichetă

#### Elemente de etichetare:

Fraze de pericol: H225: Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.

Pictograme de pericol: GHS02: Flacăra  
GHS07: Semnul exclamării



Cuvinte de avertizare: Pericol

Fraze de precauție: P210: A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
P241: Utilizați echipamente.  
P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.  
P303+361+353: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă.  
P304+340: ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.  
P305+351+338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai

[cont...]

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

## UNIVERSAL PH INDICATOR (65ML)

Pagina: 2

multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

### 2.3. Alte pericole

PBT: Această substanță nu este identificată ca substanță PBT/vPvB.

## Secțiunea 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2. Amestecuri

Ingrediente periculoase:

PROPAN-2-OL

EINECS	CAS	PBT / WEL	Pericole principale (CLP)	Procent
200-661-7	67-63-0	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336	70-90%

## Secțiunea: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

**Contactul cu pielea:** A se spăla imediat cu multă apă și săpun

**Contactul cu ochii:** A se clăti ochii cu apă de la robinet timp de 15 minute. A se duce persoana la spital pentru a fi examinată de specialiști.

**Ingerare:** A se clăti gura cu apă.

**Inhalare:** Nu se aplică.

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

**Contactul cu pielea:** Se pot produce iritarea și înroșirea la locul de contact.

**Contactul cu ochii:** Pot apărea durerea și înroșirea. Poate cauza lăcrimarea abundentă a ochilor. Poate apărea o durere acută. Vederea poate deveni încețoșată. Poate cauza lezarea definitivă.

**Ingerare:** Se poate produce inflamarea și înroșirea gurii și a gâtului. Poate provoca greață și dureri de stomac.

**Inhalare:** Se poate produce iritarea gâtului cu o senzație de apăsare în piept.

**Efecte întârziate / imediate:** Efectele imediate sunt așteptate după expunerea pe termen scurt.

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

**Tratament imediat / special:** Nu se aplică.

## Secțiunea 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

**Medii de stingere:** A se utiliza agenți de stingere adecvați condițiilor incendiului în care sunteți implicat. A se utiliza pulverizarea cu apă pentru răcirea recipientelor.

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

**Pericole la expunere:** În arderi emană vapori toxici.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

**Recomandări dest. pompierilor:** A se purta aparat autonom de respirat. A se purta îmbrăcăminte de protecție pentru a evita contactul cu pielea și ochii.

## Secțiunea 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

**Precauții pentru personal:** A se marca zona contaminată cu semne și a se preveni accesul personalului neautorizat. A nu se acționa fără îmbrăcăminte de protecție adecvată - vezi secțiunea 8

[cont...]

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

## UNIVERSAL PH INDICATOR (65ML)

Pagina: 3

din FDS. A se întoarce recipientele cu scurgeri cu partea de scurgere în sus pentru a preveni evacuarea lichidului.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

**Precauții pentru mediu:** A nu se elimina în canale de scurgere sau râuri. A se izola scurgerile prin îngrădire cu incinte de protecție.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

**Proceduri de curățare:** A se absorbi în pământ sau nisip uscat. A se transfera într-un recipient care poate fi închis și etichetat pentru eliminarea printr-o metodă potrivită.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

**Trimiteri către alte secțiuni:** Vezi secțiunea 8 din FDS.

## Secțiunea 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

**Cerințe privind manipularea:** A se evita contactul direct cu substanța. Asigurați-vă că în zonă există ventilație suficientă. A se evita formarea sau răspândirea pulberilor în aer.

### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

**Condiții de depozitare:** A se depozita într-un spațiu rece, bine ventilat. A se menține recipientul bine închis.

### 7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

**Utilizare finală specifică:** Nu sunt disponibile date.

## Secțiunea 8: Controale ale expunerii/protecția personal

### 8.1. Parametri de control

**ele de expunere la locul de muncă:** Nu sunt disponibile date.

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Nu sunt disponibile date.

### 8.2. Controale ale expunerii

**Măsuri ingineresti:** Asigurați-vă că în zonă există ventilație suficientă.

**Protecția aparatului respirator:** Aparatul autonom de respirat trebuie să fie disponibil în caz de urgență.

**Protecția mâinilor:** Mănuși de protecție.

**Protecția ochilor:** Ochelari de protecție bine fixați. Asigurați-vă că dispozitivul de spălare a ochilor este la îndemână.

**Protecția pielii:** Îmbrăcăminte de protecție.

## Secțiunea 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

**Stare:** Lichid

**Miros:** Alcoolic

**Solubilitate în apă:** Miscibil în orice proporții

**Punct/interval de fierbere°C:** 80

**Autoinflamabilitate°C:** Nu se aplică.

**pH:** Approx. 7

**Punct de aprindere°C:** 19

**Presiune vapori:** 25 mmHg @ 20°C

### 9.2. Alte informații

**Alte informații:** Nu sunt disponibile date.

[cont...]

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

UNIVERSAL PH INDICATOR (65ML)

Pagina: 4

## Secțiunea 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

**Reactivitate:** Stabil în condițiile de transport sau stocare recomandate.

### 10.2. Stabilitate chimică

**Stabilitate chimică:** Stabil în condiții normale.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

**Reacții periculoase:** Reacțiile periculoase nu se vor produce în condiții normale de transport sau depozitare. Descompunerea se poate produce în urma expunerii la condițiile sau materialele prezentate mai jos.

### 10.4. Condiții de evitat

**Condiții care trebuie evitate:** Căldură.

### 10.5. Materiale incompatibile

**Materiale care trebuie evitate:** Agenți oxidanți puternici. Acizi puternici.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

**Produse de desc. peric:** În arderi emană vapori toxici.

## Secțiunea 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

**Valoarea (valorile) toxicității:**

Rută	Specii	Test	Valoare	Unități
ORAL	RAT	LD50	5840	mg/kg
DERMAL	RAT	LD50	13900	mg/kg
DERMAL	RBT	LD50	12870	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	72.6	mg/kg

**Ingrediente periculoase:**

**PROPAN-2-OL**

IVN	RAT	LD50	1088	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5045	mg/kg
SCU	MUS	LDLO	6	gm/kg

**Pericole relevante pentru substanță:**

Pericol	Rută	Bază
Lezarea gravă/iritarea ochilor	OPT	Periculos: calculat
STOT(toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică	-	Periculos: calculat

### Simptome / căi de expunere

**Contactul cu pielea:** Se pot produce iritarea și înroșirea la locul de contact.

**Contactul cu ochii:** Pot apărea durerea și înroșirea. Poate cauza lăcrimarea abundentă a ochilor. Poate apărea o durere acută. Vederea poate deveni încețoșată. Poate cauza lezarea definitivă.

**Ingerare:** Se poate produce inflamarea și înroșirea gurii și a gâtului. Poate provoca greață și dureri de stomac.

**Inhalare:** Se poate produce iritarea gâtului cu o senzație de apăsare în piept.

**Efecte întârziate / imediate:** Efectele imediate sunt așteptate după expunerea pe termen scurt.

[cont...]

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

UNIVERSAL PH INDICATOR (65ML)

Pagina: 5

## Secțiunea 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

Valoarea ecotoxicității:

Specii	Test	Valoare	Unități
Daphnia magna	48H EC50	13299	mg/l
Daphnia magna	24H EC50	9714	mg/l
ALGAE	72H EC50	1000	mg/l
ALGAE	96H EC50	1000	mg/l
FISH	96H LC50	1400000	μg/l

### 12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate: Biodegradabil.

### 12.3. Potențial de bioacumulare

Potențial de bioacumulare: Fără potențial de bioacumulare.

### 12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate: Ușor de absorbit în sol.

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Identificarea PBT: Această substanță nu este identificată ca substanță PBT/vPvB.

### 12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse: Ecotoxicitate neglijabilă.

## Secțiunea 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Operațiunile de eliminare: A se transfera într-un recipient potrivit și a se pregăti pentru colectarea de către o companie specializată în dezafectarea deșeurilor.

NB: Utilizatorul trebuie să fie conștient de posibila existență a reglementărilor regionale sau naționale privind eliminarea deșeurilor.

## Secțiunea 14: Informații referitoare la transport

### 14.1. Numărul ONU

Nr. ONU: UN1993

### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumire pentru transport: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasă de transport: 3

### 14.4. Grupul de ambalare

Grupă de ambalare: II

### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu: Nu

Poluant marin: Nu

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Precauție specială: Nu necesită măsuri de precauție speciale.

Codul tunelului: D/E

[cont...]

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

UNIVERSAL PH INDICATOR (65ML)

Pagina: 6

Tipul de transport: 2

## Secțiunea 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice

Reglementări specifice: Nu se aplică.

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Evaluarea securității chimice: Furnizorul nu a efectuat o evaluare a siguranței chimice a substanței sau amestecului.

## Secțiunea 16: Alte informații

### Alte informații

**Alte informații:** Această Fișă cu date de siguranță este elaborată în conformitate cu Regulamentul (UE) Nr. 2015/830.

\* indică textul din SDS care a fost modificat de la ultima revizuire.

**Fraze folosite în s.2/3:** H225: Lichid și vapori foarte inflamabili.

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.

**Precizări legale:** Informațiile de mai sus sunt considerate corecte dar nu pretindem că sunt complete și vor fi utilizate numai ca referință. Această companie nu va fi făcută responsabilă pentru pagubele rezultate în urma manipulării sau a contactului cu produsul de mai sus.