



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

INDICATEUR PH UNIVERSAL (65ML)

Pagina: 1

Data completării: 14/03/2017

Nr. revizie: 1

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

1.1. Element de identificare a produsului

Nume produs: INDICATEUR PH UNIVERSAL (65ML)

{238}Cod produs: RD2501

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

JUILLAN

65290

France

Tel.: +33 5 62 95 17 94

Fax: +33 5 62 95 34 27

Email: 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): Flam. Liq. 2: H225

Efecte adverse: Lichid și vapori foarte inflamabili.

2.2. Elemente pentru etichetă

Elemente de etichetare:

Fraze de pericol: H225: Lichid și vapori foarte inflamabili.

Pictograme de pericol: GHS02: Flacăra



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.

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.

2.3. Alte pericole

Alte pericole: La utilizare, poate forma amestec (vapori - aer) inflamabil/exploziv.

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

Secțiunea 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2. Amestecuri

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

INDICATEUR PH UNIVERSAL (65ML)

Pagina: 2

Ingrediente periculoase:

ETHANOL

EINECS	CAS	PBT / WEL	Pericole principale (CLP)	Procent
200-578-6	64-17-5	Substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă.	Flam. Liq. 2: H225	50-70%

Secțiunea: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Contactul cu pielea:** A se scoate imediat toate hainele și încălțăminte contaminată dacă nu sunt lipite de piele. A se spăla zona afectată cu apă de la robinet timp de 10 minute sau mai mult dacă substanța se află încă pe piele.
- Contactul cu ochii:** A se clăti ochii cu apă de la robinet timp de 15 minute. A se consulta medicul.
- Ingerare:** Nu induceți vomă. Dacă victima este conștientă, se administrează imediat jumătate de litru de apă. A se consulta medicul.
- Inhalare:** Se duce victima din zona de expunere pentru a asigura astfel siguranța acesteia. A se consulta medicul.

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

- Contactul cu pielea:** Se poate produce o iritare ușoară la locul de contact.
- Contactul cu ochii:** Pot apărea iritarea și înroșirea.
- Ingerare:** Se poate produce iritarea gâtului.
- Inhalare:** Se poate produce o senzație de apăsare în piept cu respirație sacadată.

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

Secțiunea 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

- Medii de stingere:** Spumă rezistentă la alcool. Pulverizare cu apă. Dioxid de carbon. Pulbere chimică uscată.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

- Pericole la expunere:** Foarte inflamabil. În arderi emană vapori toxici. Se formează amestec exploziv aer-vapori. Vaporii pot străbate distanțe considerabile până la sursa de aprindere și pot exploda.

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 consulta secțiunea 8 din FDS pentru detalii privind protecția personalului. A se înștiința imediat poliția și echipajul de pompieri. A se elimina toate sursele de aprindere. 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 mediul:** A nu se elimina în canale de scurgere sau râuri. A se izola scurgerile prin îngrădire cu incinte de protecție.

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

INDICATEUR PH UNIVERSAL (65ML)

Pagina: 3

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Proceduri de curățare: A nu se utiliza echipament care poate produce scântei în procedura de curățare. A se absorbi în pământ sau nisip uscat. A se efectua curățarea numai de către personalul calificat familiarizat cu substanța specifică

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Secțiunea 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Cerințe privind manipularea: Fumatul este interzis. A se utiliza unelte fără scânteiere. Asigurați-vă că în zonă există ventilare suficientă. A nu se manipula într-un spațiu închis. 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. A se păstra ferit de sursele de aprindere. A se preveni acumularea sarcinilor electrostatice în zona imediat apropiată. Asigurați-vă că echipamentul de iluminare și echipamentul electric nu sunt o sursă de aprindere.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

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 ventilare suficientă. Asigurați-vă că echipamentul de iluminare și echipamentul electric nu sunt o sursă de aprindere.

Protecția aparatului respirator: Nu este necesară protecția aparatului respirator.

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție.

Protecția ochilor: Ochelari de protecție. 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

Culoare: Albastru

Miros: Alcoolic

Solubilitate în apă: Miscibil în orice proporții

Limite de inflam. %: infer: 3.5 Vol %

Punct de aprindere°C: 21

Presiune vapori: 59hPa

superioară: 15.0 Vol %

Autoinflamabilitate°C: 425°C

pH: 7

9.2. Alte informații

Alte informații: Nu sunt disponibile date.

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

INDICATEUR PH UNIVERSAL (65ML)

Pagina: 4

Secțiunea 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate chimică: Stabil în condiții normale. Stabil la temperatură camerei.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

10.4. Condiții de evitat

Condiții care trebuie evitate: Căldură. Suprafețe fierbinți. Surse de aprindere. Flăcări.

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

Ingrediente periculoase:

ETHANOL

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

Valoarea (valorile) toxicității: Nu sunt disponibile date.

Simptome / căi de expunere

Contactul cu pielea: Se poate produce o iritare ușoară la locul de contact.

Contactul cu ochii: Pot apărea iritarea și înroșirea.

Ingerare: Se poate produce iritarea gâtului.

Inhalare: Se poate produce o senzație de apăsare în piept cu respirație sacadată.

Secțiunea 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Valoarea ecotoxicității: Nu sunt disponibile date.

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.

[cont...]

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: UN1170

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumire pentru transport: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

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

Codul tunelului: D/E

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.

Precizări legale: Informațiile de mai sus sunt considerate corecte dar nu pretendem 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.