



# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

REACTIF DURETE MR (15ML)

Pagina: 1

Data completării: 01/03/2017

Nr. revizie: 1

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

### 1.1. Element de identificare a produsului

Nume produs: REACTIF DURETE MR (15ML)

{238}Cod produs: MMR15

### 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](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): Acest produs nu este clasificat în conformitate cu CLP.

### 2.2. Elemente pentru etichetă

Elemente de etichetare:

Fraze de precauție: P302+350: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați ușor cu multă apă și săpun.

P305+351+338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai 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:

TRIETHANOLAMINE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Pericole principale (CLP)	Procent
-	102-71-6	Substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă.	-	30-50%

EDTA DISODIUM SALT

-	139-33-3	-	Acute Tox. 4: H332; STOT RE 2: H373	1-10%
---	----------	---	-------------------------------------	-------

## Secțiunea: Măsuri de prim ajutor

[cont...]

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

## REACTIF DURETE MR (15ML)

Pagina: 2

### 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.  
**Ingerare:** A se clăti gura cu apă.  
**Inhalare:** 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:** Fără simptome.

### 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 consulta secțiunea 8 din FDS pentru detalii privind protecția personalului. 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.

### 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

### 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.

[cont...]

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

REACTIF DURETE MR (15ML)

Pagina: 3

## 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

**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:** Indoor

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

**pH:** 10.5

### 9.2. Alte informații

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

## 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 ardere emană vapori toxici.

## Secțiunea 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

[cont...]

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

## REACTIF DURETE MR (15ML)

Pagina: 4

### Ingrediente periculoase:

#### TRIETHANOLAMINE

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	4190	mg/kg

#### EDTA DISODIUM SALT

ORAL	RAT	LD50	> 2000	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:** Fără simptome.

## Secțiunea 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

#### Ingrediente periculoase:

#### TRIETHANOLAMINE

BLUEGILL (Lepomis macrochirus)	96H LC50	450 - 1000	mg/l
Daphnia magna	24H EC50	1386	mg/l
Desmodesmus Subspicatus	72H EC50	216	mg/l
Desmodesmus Subspicatus	96H EC50	169	mg/l
PRIMEPHALES PROMELAS	96H LC50	>1000	mg/l

#### EDTA DISODIUM SALT

FISH	96H LC50	>500	mg/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

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

## Secțiunea 14: Informații referitoare la transport

**Clasă de transport:** Acest produs nu este clasificat pentru transport.

[cont...]

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

REACTIF DURETE MR (15ML)

Pagina: 5

## 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:** H332: Nociv în caz de inhalare.

H373: Poate provoca leziuni ale organelor <sau indicați toate organele afectate, dacă sunt cunoscute> în caz de expunere prelungită sau repetată <indicați calea de expunere>

**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.