



# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

REACTIF MOLYBDATE HR (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: REACTIF MOLYBDATE HR (65ML)  
{238}Cod produs: RP4830

### 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): Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317; Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 4: H312+332; Met. Corr. 1: H290

Efecte adverse: Poate fi corosiv pentru metale. Toxic în caz de înghițire. Nociv în contact cu pielea sau prin inhalare. Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

### 2.2. Elemente pentru etichetă

#### Elemente de etichetare:

Fraze de pericol: H290: Poate fi corosiv pentru metale.  
H301: Toxic în caz de înghițire.  
H312+332: Nociv în contact cu pielea sau prin inhalare.  
H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Pictograme de pericol: GHS05: Corodare  
GHS06: Craniu cu două oase încrucișate



Cuvinte de avertizare: Pericol

Fraze de precauție: P260: Nu inspirați vaporii.  
P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.  
P301+310: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un medic.  
P301+330+331: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă.  
P302+352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă/.

[cont...]

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

## REACTIF MOLYBDATE HR (65ML)

Pagina: 2

### 2.3. Alte pericole

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

## Secțiunea 3: Compoziție/informații privind componentii

### 3.2. Amestecuri

#### Ingrediente periculoase:

##### AMMONIUM THIOGLYCOLATE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Pericole principale (CLP)	Procent
-	5421-46-5	-	Met. Corr. 1: H290; Acute Tox. 3: H301; Skin Sens. 1: H317	10-30%

##### THIOGLYCOLIC ACID

200-677-4	68-11-1	-	Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1B: H314	10-30%
-----------	---------	---	---	--------

## Secțiunea: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

**Contactul cu pielea:** A se scoate imediat toate hainele și încălțămintea contaminate 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. A se duce victima la spital dacă există arsuri sau simptome de otrăvire.

**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. Nu induceți vomă. A se administra 1 pahar de apă la fiecare 10 minute. Dacă victima este inconștientă, se verifică dacă respiră și se aplică tehnici de respirație artificială, dacă este necesar. Dacă victima este inconștientă și respirația este corectă, așezați-o în poziția de revenire. A se duce persoana la spital cât mai repede posibil.

**Inhalare:** Se duce victima din zona de expunere pentru a asigura astfel siguranța acesteia. Dacă victima este conștientă, asigurați-vă că aceasta stă jos sau stă întinsă. Dacă respirația devine spumoasă, victima se așază și i se administrează oxigen, dacă este disponibil. A se duce persoana la spital cât mai repede posibil.

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

**Contactul cu pielea:** Se poate produce bășicarea. Se va produce ulcerarea progresivă dacă tratamentul nu se aplică imediat.

**Contactul cu ochii:** Poate produce arsuri ale corneei. Poate cauza lezarea definitivă.

**Ingerare:** În jurul buzelor pot apărea arsuri cauzate de materiale corozive. Poate cauza vomatul cu sânge. Se poate produce sângerarea gurii sau nasului.

**Inhalare:** Se poate produce respirația sacadată cu o senzație de arsură în gât. Expunerea poate cauza tuse sau raguseală

**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:** Echipamentele de spălare a ochilor ar trebui să fie disponibile în incintă.

## 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.

[cont...]

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

REACTIF MOLYBDATE HR (65ML)

Pagina: 3

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

**Pericole la expunere:** Corosiv 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 înștiința imediat poliția și echipajul de pompieri. Dacă sunteți în aer liber țineți persoanele de față invers direcției vântului și departe de punctul de pericol. 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 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 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 efectua curățarea numai de către personalul calificat familiarizat cu substanța specifică 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 siguranță

**Cerințe privind manipularea:** A se evita contactul direct cu substanța. Asigurați-vă că în zonă există ventilație 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 siguranță, 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 impermeabile.

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

[cont...]

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

REACTIF MOLYBDATE HR (65ML)

Pagina: 4

**Protecția pielii:** Îmbrăcăminte de protecție impermeabilă.

**Aspecte legate de mediu:** Podeaua camerei de depozitare trebuie să fie impermeabilă pentru a preveni scurgerea lichidelor.

## Secțiunea 9: Proprietățile fizice și chimice

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

**Stare:** Lichid

**Culoare:** Incolor

**Miros:** Usturător

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

**pH:** 4.5

### 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 arderi emană vapori toxici.

## Secțiunea 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

**Ingrediente periculoase:**

#### AMMONIUM THIOGLYCOLATE

ORAL	RAT	LD50	50	mg/kg
------	-----	------	----	-------

#### THIOGLYCOLIC ACID

ORL	MUS	LD50	242	mg/kg
ORL	RAT	LD50	114	mg/kg

**Pericole relevante pentru substanță:**

Pericol	Rută	Bază
---------	------	------

[cont...]

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

## REACTIF MOLYBDATE HR (65ML)

Pagina: 5

Toxicitate acută (ac. tox. 4)	INH DRM	Periculos: calculat
Toxicitate acută (ac. tox. 3)	ING	Periculos: calculat
Corodarea/iritarea pielii	DRM	Periculos: calculat
Lezarea gravă/iritarea ochilor	OPT	Periculos: calculat
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	DRM	Periculos: calculat

### Simptome / căi de expunere

**Contactul cu pielea:** Se poate produce bășicarea. Se va produce ulcerarea progresivă dacă tratamentul nu se aplică imediat.

**Contactul cu ochii:** Poate produce arsuri ale corneei. Poate cauza lezarea definitivă.

**Ingerare:** În jurul buzelor pot apărea arsuri cauzate de materiale corozive. Poate cauza vomatul cu sânge. Se poate produce sângerarea gurii sau nasului.

**Inhalare:** Se poate produce respirația sacadată cu o senzație de arsură în gât. Expunerea poate cauza tuse sau raguseală

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

## 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.

## 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:** UN2922

### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

**Denumire pentru transport:** CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S.  
(THIOGLYCOLIC ACID, AMMONIUM MERCAPTOACETATE)

[cont...]

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

REACTIF MOLYBDATE HR (65ML)

Pagina: 6

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

Clasă de transport: 8 (6.1)

## 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: 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:** H290: Poate fi corosiv pentru metale.

H301: Toxic în caz de înghițire.

H311: Toxic în contact cu pielea.

H312+332: Nociv în contact cu pielea sau prin inhalare.

H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H331: Toxic în caz de inhalare.

**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.