



## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

PRECIPITANT CALCAIRE A (500ML)

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: PRECIPITANT CALCAIRE A (500ML)  
{238}Cod produs: HP500A

#### 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): Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1A: H314  
Efecte adverse: Poate fi corosiv pentru metale. Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

#### 2.2. Elemente pentru etichetă

##### Elemente de etichetare:

Fraze de pericol: H290: Poate fi corosiv pentru metale.  
H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Pictograme de pericol: GHS05: Corodare



Cuvinte de avertizare: Pericol

Fraze de precauție: 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.  
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 componentii

[cont...]

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

## PRECIPITANT CALCAIRE A (500ML)

Pagina: 2

### 3.2. Amestecuri

#### Ingrediente periculoase:

SODIUM HYDROXIDE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Pericole principale (CLP)	Procent
215-185-5	1310-73-2	-	Skin Corr. 1A: 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 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. 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.

### 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.

[cont...]

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

## PRECIPITANT CALCAIRE A (500ML)

Pagina: 3

### 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 securitate

**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 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 impermeabile.

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

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

### Secțiunea 9: Proprietățile fizice și chimice

[cont...]

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

## PRECIPITANT CALCAIRE A (500ML)

Pagina: 4

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

**Stare:** Lichid  
**Culoare:** Incolor  
**Miros:** Indoor  
**Solubilitate în apă:** Miscibil în orice proporții  
**Autoinflamabilitate°C:** Nu se aplică.  
**Densitatea relativă:** 1.1 g/cm3  
**Presiune vapori:** 23hPa @ 20°C  
**pH:** >11.5

### 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:**

**SODIUM HYDROXIDE**

IPR	MUS	LD50	40	mg/kg
ORL	RBT	LDLO	500	mg/kg

**Pericole relevante pentru substanță:**

Pericol	Rută	Bază
Corodarea/iritarea pielii	DRM	Periculos: calculat
Lezarea gravă/iritarea ochilor	OPT	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

[cont...]

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

## PRECIPITANT CALCAIRE A (500ML)

Pagina: 5

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: UN1824

#### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumire pentru transport: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

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

Clasă de transport: 8

#### 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 speciale: 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.

[cont...]

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

## PRECIPITANT CALCAIRE A (500ML)

Pagina: 6

### 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.

H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

**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.