



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CRP (250ML)

Pagina: 1

Data di compilazione: 28/02/2017

N° revisione: 1

## Sezione 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: CRP (250ML)

Codice di stock: RP4985/250

### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della società: 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. Numero telefonico di emergenza

Tel (in caso di emergenza): +33 5 62 95 17 94

(solo orari d'ufficio)

## Sezione 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CLP): Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1A: H314

Principali effetti collaterali: Può essere corrosivo per i metalli. Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta:

Indicazioni di pericolo: H290: Può essere corrosivo per i metalli.

H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Pittogrammi di pericolo: GHS05: Corrosione



Avvertenze: Pericolo

Consigli di prudenza: P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso.

P303+361+353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.

P305+351+338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

### 2.3. Altri pericoli

PBT: Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

## Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CRP (250ML)

Pagina: 2

## Ingredienti pericolosi:

ACIDO SOLFORICO

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificazione (CLP)	Percento
231-639-5	7664-93-9	-	Skin Corr. 1A: H314	10-30%

## Sezione 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**Contatto con la pelle:** Togliere immediatamente abiti e calzature contaminati a meno che non siano incollati alla pelle. Bagnare copiosamente la pelle colpita con acqua corrente per 10 minuti o più a lungo se la sostanza è ancora presente sulla pelle. Portare in ospedale se ci sono ustioni o sintomi di avvelenamento.

**Contatto con gli occhi:** Lavare abbondantemente l'occhio con acqua corrente per 15 minuti. Portare in ospedale per una visita specialistica.

**Ingestione:** Sciacquare la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Dare da bere 1 tazza di acqua ogni 10 minuti. Se la vittima è incosciente, controllare il respiro e fare la respirazione artificiale se necessario. Se la vittima è incosciente e il respiro è OK, mettere in posizione laterale di sicurezza (PLS). Portare in ospedale il più presto possibile.

**Inalazione:** Rimuovere il ferito dall'esposizione assicurando la propria sicurezza nell'operazione. Se la vittima è incosciente e il respiro è OK, mettere in posizione laterale di sicurezza (PLS). Se la vittima è cosciente, assicurarsi che sia seduta o sdraiata. Se il respiro diventa difficile, far sedere il ferito e somministrare ossigeno se disponibile. Portare in ospedale il più presto possibile.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

**Contatto con la pelle:** Può verificarsi la comparsa di vescicole. Ulcerazione progressiva può verificarsi se il trattamento non è immediato.

**Contatto con gli occhi:** Possono verificarsi bruciature corneali. Può causare danni permanenti.

**Ingestione:** Bruciature corrosive possono apparire attorno alle labbra. Si può vomitare sangue. Può verificarsi perdita di sangue dalla bocca o dal naso.

**Inalazione:** Può verificarsi mancanza di respiro con una sensazione di bruciore alla gola. L'esposizione può causare tosse o dispnea.

**Effetti ritardati / immediati:** L'esposizione a breve termine provoca effetti immediati.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

**Trattamento immediato / speciale:** All'interno dell'edificio deve essere disponibile una fontana per il lavaggio oculare.

## Sezione 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione:** È necessario ricorrere all'uso di un agente estinguente idoneo per la zona dell'incendio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

**Rischi di esposizione:** Corrosivo. Nella combustione emette fumi tossici.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Raccomandazioni per addetti:** Indossare un apparato di respirazione autocontrollato. Indossare indumenti di protezione per evitare il contatto con pelle e occhi.

## Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CRP (250ML)

Pagina: 3

## 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

**Precauzioni personali:** Avvisare immediatamente la polizia e i vigili del fuoco. Se all'esterno, mantenere i passanti controvento e lontano dal punto di pericolo. Delimitare l'area contaminata con cartelli ed evitare l'accesso a personale non autorizzato. Non tentare di agire senza indumenti protettivi adatti - vedere il punto 8 della SDS. Girare il contenitore che perde in modo che non goccioli per evitare la fuoriuscita di liquidi.

## 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni per l'ambiente** Non scaricare nelle fogne o nei fiumi. Limitare lo spandimento usando involucro protettivo.

## 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

**Procedure di pulizia:** La pulizia deve essere condotta solo da personale qualificato con esperienza della sostanza specifica. Assorbire in terra secca o sabbia. Trasferire in un contenitore di recupero ermetico etichettato ed eliminare in modo appropriato.

## 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni:** Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS.

## Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Requisiti per manipolazione:** Evitare il contatto diretto con la sostanza. Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente. Non maneggiare in ambiente chiuso. Evitare la formazione o la diffusione di nebbioline nell'aria.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Condizioni di stoccaggio:** Conservare in ambiente fresco e ventilato. Tenere il contenitore strettamente chiuso.

### 7.3. Usi finali specifici

**Usi finali specifici:** Nessun dato disponibile.

## Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

**Valori limite per l'esposizione:** Nessun dato disponibile.

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Nessun dato disponibile.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

**Misure di carattere tecnico:** Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente.

**Protezione respiratoria:** Apparato di respirazione autocontrollato deve essere disponibile in caso di emergenza.

**Protezione per le mani:** Guanti impermeabili.

**Protezione per gli occhi:** Occhiali di sicurezza. Assicurarsi che una lavanda oculare sia a portata di mano.

**Protezione per la pelle:** Indumenti di protezione impermeabili.

## Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Stato:** Liquido

**Colore:** Incolore

**Odore:** Inodore

**Solubilità in acqua:** Miscibile in tutte le proporzioni

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CRP (250ML)

Pagina: 4

Tensione di vapore 23hPa @ 20°C

Densità relativa 1.1 g/cm3

pH: <2

## 9.2. Altre informazioni

Altre informazioni: Nessun dato disponibile.

## Sezione 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Reattività: Stabile nelle condizioni raccomandate per il trasporto e lo stoccaggio.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabilità chimica: Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose: Nelle normali condizioni di trasporto e stoccaggio non si verificheranno reazioni pericolose. L'esposizione alle condizioni e ai materiali sotto elencati potrebbe causare la decomposizione.

### 10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare: Calore.

### 10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare: Ossidanti forti. Acidi forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prod. di decomp. pericolosi: Nella combustione emette fumi tossici.

## Sezione 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Ingredienti pericolosi:

ACIDO SOLFORICO ... %

ORL	RAT	LD50	2140	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

Pericoli legati alla sostanza:

Pericolo	Via	Base
Corrosione/irritazione cutanea	DRM	Pericoloso: calcolato
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	OPT	Pericoloso: calcolato

### Sintomi / vie di esposizione

**Contatto con la pelle:** Può verificarsi la comparsa di vescicole. Ulcerazione progressiva può verificarsi se il trattamento non è immediato.

**Contatto con gli occhi:** Possono verificarsi bruciature corneali. Può causare danni permanenti.

**Ingestione:** Bruciature corrosive possono apparire attorno alle labbra. Si può vomitare sangue. Può verificarsi perdita di sangue dalla bocca o dal naso.

**Inalazione:** Può verificarsi mancanza di respiro con una sensazione di bruciore alla gola. L'esposizione può causare tosse o dispnea.

**Effetti ritardati / immediati:** L'esposizione a breve termine provoca effetti immediati.

## Sezione 12: Informazioni ecologiche

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CRP (250ML)

Pagina: 5

## 12.1. Tossicità

**Ecotossicità:** Nessun dato disponibile.

## 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità:** Biodegradabile.

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Potenziale di bioaccumulo:** Nessun potenziale di bioaccumulazione.

## 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità:** Facilmente assorbibile nel terreno.

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**PBT:** Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

## 12.6. Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi:** Ecotossicità trascurabile.

## Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Operazioni di smaltimento:** Trasferire in un contenitore adatto ed incaricare dell'eliminazione una società specializzata.

**Nota:** L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di prescrizioni regionali o nazionali riguardanti l'eliminazione.

## Sezione 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU

**N° ONU:** UN3264

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

**Denom. corretta per la sped:** LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S.  
(SULPHURIC ACID)

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

**Classe di trasporto:** 8

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

**Gruppo di imballaggio:** III

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

**Pericoloso per l'ambiente:** No

**Inquinante marino:** No

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

**Precauzioni speciali:** Nessuna precauzione particolare.

**Codice tunnel:** E

**Categoria trasporto:** 3

## Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

**Normative specifiche:** Non applicabile.

[cont.]

# SCHEMA DATI DI SICUREZZA

CRP (250ML)

Pagina: 6

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

**Valutazione della sic. chimica:** Non è stata condotta un'analisi della sicurezza chimica della sostanza o della miscela del fornitore.

## Sezione 16: Altre informazioni

### Altre informazioni

**Altre informazioni:** Scheda dati di sicurezza secondo Regolamento n. 2015/830.  
\* indica il testo della Scheda di sicurezza dei materiali che è cambiato rispetto alla precedente revisione.

**Frase di sezione 2 e 3:** H290: Può essere corrosivo per i metalli.  
H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

**Rinuncia legale:** Le informazioni sopra riportate sono in buona fede ma non intendono essere comprensive e devono essere usate solamente come guida. Questa società non si rende responsabile per i danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto sopra riportato.