



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SULPHURIC ACID, 1.6N (13ML)

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: SULPHURIC ACID, 1.6N (13ML)

Codice di stock: HTC004

### 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): Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315

Principali effetti collaterali: Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta:

Indicazioni di pericolo: H315: Provoca irritazione cutanea.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

Pittogrammi di pericolo: GHS07: Punto esclamativo



Avvertenze: Attenzione

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

P302+352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/.

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.

P332+313: In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

### 2.3. Altri pericoli

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

## Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SULPHURIC ACID, 1.6N (13ML)

Pagina: 2

## 3.2. Miscela

### Ingredienti pericolosi:

ACIDO SOLFORICO

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

## Sezione 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**Contatto con la pelle:** Lavarsi immediatamente con sapone ed acqua.

**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.

**Inalazione:** Non applicabile.

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

**Contatto con la pelle:** Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.

**Contatto con gli occhi:** Possono verificarsi dolore e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza. Può verificarsi forte dolore. La visione può diventare annebbiata. Può causare danni permanenti.

**Ingestione:** Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola. Possono verificarsi nausea e dolori di stomaco.

**Inalazione:** Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto.

**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:** Non applicabile.

## 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:** 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

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

**Precauzioni personali:** 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.

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SULPHURIC ACID, 1.6N (13ML)

Pagina: 3

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

**Procedure di pulizia:** 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. 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 di protezione.

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

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

## 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

**pH:** 2.1

### 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.

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SULPHURIC ACID, 1.6N (13ML)

Pagina: 4

### 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:** Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.

**Contatto con gli occhi:** Possono verificarsi dolore e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza. Può verificarsi forte dolore. La visione può diventare annebbiata. Può causare danni permanenti.

**Ingestione:** Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola. Possono verificarsi nausea e dolori di stomaco.

**Inalazione:** Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto.

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

## Sezione 12: Informazioni ecologiche

### 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.

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SULPHURIC ACID, 1.6N (13ML)

Pagina: 5

## 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.

### 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:** H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315: Provoca irritazione cutanea.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

**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

[cont.]

# **SCHEDA DATI DI SICUREZZA**

SULPHURIC ACID, 1.6N (13ML)

**Pagina:** 6

rende responsabile per i danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto sopra riportato.