



# SÄKERHETSDATABLAD

TANNIN 2 (50ML)

Sida: 1

Datum för sammanställning: 28/02/2017

Revisionsnr: 1

## Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn:** TANNIN 2 (50ML)

**Produktkod:** AS-K27762-KW

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Namnet på företag:** 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 Telefonnummer för nödsituationer

**Tel. Nödsituation:** +33 5 62 95 17 94

(endast kontorstid)

## Avsnitt 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering (CLP):** Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315

**Viktigaste skadliga effekterna:** Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkningsuppgifter:**

**Faroangivelser:** H315: Irriterar huden.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Faropiktogram:** GHS07: Utropstecken



**Signalord:** Varning

**Skyddsangivelser:** P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P264: Tvätta händerna grundligt efter användning.

P302+352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/.

P305+351+338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P321: Särskild behandling (se anvisningar på etiketten).

P332+313: Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

### 2.3 Andra faror

**PBT:** Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

## Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

[inneh...]

# SÄKERHETSDATABLAD

TANNIN 2 (50ML)

Sida: 2

## 3.2 Blandningar

### Farliga beståndsdelar:

#### LITHIUM SULPHATE (ANYDROUS)

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
233-820-4	10377-48-7	-	Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319	10-30%

#### SODIUM TUNGSTATE (ANHYDROUS)

236-743-4	13472-45-2	-	Acute Tox. 4: H302	1-10%
-----------	------------	---	--------------------	-------

#### FOSFORSYRA

231-633-2	7664-38-2	-	Skin Corr. 1B: H314	1-10%
-----------	-----------	---	---------------------	-------

#### HYDROCHLORIC ACID

231-595-7	-	-	Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335	1-10%
-----------	---	---	--------------------------------------	-------

## Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Hudkontakt:** Tvätta genast med mycket tvål och vatten.

**Ögonkontakt:** Skölj ögat under rinnande vatten i 15 minuter. Bege dig till sjukhus för undersökning av specialist.

**Förtäring:** Skölj munnen med vatten.

**Inandning:** Inte tillämpligt.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

**Hudkontakt:** Irritation och hudrodnad kan uppträda där huden varit i kontakt med ämnet.

**Ögonkontakt:** Smärta och rodnad kan uppträda. Ögonen kan rinna rikligt. Svår smärta kan uppträda. Synen kan bli suddig. Kan orsaka bestående skada.

**Förtäring:** Smärta och rodnad i hals och mun kan uppträda. Illamående och magsmärtor kan uppträda.

**Inandning:** Halsen kan kännas irriterad och bröstet kan kännas trångt.

**Fördröjda effekter:** Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

**Omedelbar/särskild behandling:** Inte tillämpligt.

## Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Släckmedel:** Använd brandsläckningsmedel som är lämplig för den omgivande branden. Använd vattensprej för att kyla behållarna.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Särskilda faror vid exponering:** Vid förbränning avges giftig rök.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Råd till brandbekämpningspers:** Använd sluten andningsapparat. Använd skyddskläder för att undvika kontakt med ögon och hud.

## Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Personliga skyddsåtgärder:** Markera kontaminerat område med varningssymboler och förhindra tillträde för obehörig personal. Vidtag inga åtgärder utan lämpliga skyddskläder - se avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Vänd läckande behållare med den läckande sidan uppåt för att förhindra flykt av vätska.

[inneh...]

# SÄKERHETSDATABLAD

TANNIN 2 (50ML)

Sida: 3

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder:** Släpp inte ut ämnet i avlopp eller vattendrag. Omhändertag spill genom inneslutning.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

**Saneringsmetoder:** Absorberas i torr jord eller sand. Flytta till förslutbar och märkt avfallsbehållare för omhändertagande enligt lämplig metod.

## 6.4 Hänvisning till andra Avsnitt

**Hänvisning till andra Avsnitt:** Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

## Avsnitt 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

**Hantering:** Undvik direktkontakt med ämnet. Se till att området har tillräcklig god ventilation. Undvik dimmbildning i luften.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Lagringsbetingelser:** Förvaras svalt och väl ventilerat Förpackningen förvaras väl tillsluten.

### 7.3 Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning:** Data saknas.

## Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

**Farliga beståndsdelar:**

**FOSFORSYRA ... %**

**Gränsvärden för exponering:**

**Damm som kan inandas**

	TWA 8 h	STEL 15 min	TWA 8 h	STEL 15 min
EU	1 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>	-	-

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Data saknas.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Tekniska åtgärder:** Se till att området har tillräcklig god ventilation.

**Andningsskydd:** Sluten andningsapparat måste finnas tillgänglig vid nödsituationer.

**Handskydd:** Skyddshandskar.

**Ögonskydd:** Tättslutande skyddsglasögon. Ha ögondusch till hands.

**Hudskydd:** Skyddskläder.

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Tillstånd:** Vätska

**Färg:** Gul

**Lukt:** Knappt uppfattbar lukt

**Löslighet i vatten:** Löslig

**Relativ densitet:** 1.24 g/ml

**pH-värde:** 0.5

### 9.2. Annan information

**Annan information:** Data saknas.

[inneh...]

# SÄKERHETSDATABLAD

TANNIN 2 (50ML)

Sida: 4

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

**Reaktivitet:** Stabilt under rekommenderade transport- eller lagringsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet:** Stabil under normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

**Farliga reaktioner:** Farliga reaktioner uppstår inte under normala transport- eller lagringsförhållanden. Nedbrytning kan ske om produkten utsätts för förhållanden eller material i nedanstående lista.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden att undvika:** Värme.

### 10.5 Oförenliga material

**Material att undvika:** Starkt oxiderande ämnen. Starka syror.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga omvandlingsprodukter:** Vid förbränning avges giftig rök.

## Avsnitt 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Farliga beståndsdelar:**

#### LITHIUM SULPHATE (ANYDROUS)

ORAL	RAT	LD50	613	mg/kg
------	-----	------	-----	-------

#### SODIUM TUNGSTATE (ANHYDROUS)

ORAL	GPG	LD50	1152	mg/kg
ORAL	MOUSE	LD50	240	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	1190	mg/kg
ORAL	RBT	LD50	875	mg/kg

#### FOSFORSYRA ... %

ORL	RAT	LD50	1530	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

**Relevanta faror för ämnet:**

Fara	Exponeringsväg	Grund
Frätande/irriterande på huden	DRM	Farlig: beräknad
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	OPT	Farlig: beräknad

### Symptom/exponeringsvägar

**Hudkontakt:** Irritation och hudrodnad kan uppträda där huden varit i kontakt med ämnet.

**Ögonkontakt:** Smärta och rodnad kan uppträda. Ögonen kan rinna rikligt. Svår smärta kan uppträda. Synen kan bli suddig. Kan orsaka bestående skada.

**Förtäring:** Smärta och rodnad i hals och mun kan uppträda. Illamående och magsmärtor kan uppträda.

**Inandning:** Halsen kan kännas irriterad och bröstet kan kännas trångt.

**Fördröjda effekter:** Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering.

[inneh...]

# SÄKERHETSDATABLAD

TANNIN 2 (50ML)

Sida: 5

## Avsnitt 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Farliga beståndsdelar:

#### SODIUM TUNGSTATE (ANHYDROUS)

Daphnia magna	48H EC50	89390	µg/l
Microhyla Carolinensis	7 week EC50	2900	µg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	28H LC50	16500	µg/l

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet: Biologiskt nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga: Saknar bioackumuleringsförmåga.

### 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet: Absorberas lätt i marken.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter: Försumbar ekotoxicitet.

## Avsnitt 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Metoder för omhändertagande: Flytta till lämplig behållare - skall omhändertagas av företag med specialistkompetens vad gäller denna typ av avfall.

OBS: Observera eventuell förekomst av ytterligare lokala eller nationella bestämmelser angående avfallshantering.

## Avsnitt 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

UN-nr: UN3264

### 14.2 Officiell transportbenämning

Transportbenämning: FRÅTANDE SYRA, FLYTANDE, OORGANISK, N.O.S.  
(HYDROCHLORIC ACID, PHOSPHORIC ACID)

### 14.3 Faroklass för transport

Transportklass: 8

### 14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: III

### 14.5 Miljöfaror

Miljöfarligt: Nej

Havsförorenande ämne: Nej

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder: Inga särskilda försiktighetsåtgärder.

Tunnelkod: E

Transportkategori: 3

[inneh...]

# SÄKERHETSDATABLAD

TANNIN 2 (50ML)

Sida: 6

## Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

**Särskilda föreskrifter:** Inte tillämpligt.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

**Kemikaliesäkerhetsbedömning:** Leverantören har inte genomfört en kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnet eller blandningen.

## Avsnitt 16: Annan information

### Annan information

**Annan information:** Säkerhetsdatablad enligt Förordning nr 2015/830.  
\* indikerar text i säkerhetsdatabladet som har ändrats sedan den senaste revideringen.

**Fraser i avsnitt 2 / 3:** H302: Skadligt vid förtäring.  
H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315: Irriterar huden.  
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Friskrivningsklausul:** Ovanstående information bör vara korrekt men utger sig inte för att vara allomfattande och bör därför endast användas som vägledning. Företaget kan inte hållas ansvarig för eventuella skador som uppstår som följd av hantering av eller kontakt med ovanstående produkt.