



# SÄKERHETS DATABLAD

PROTEIN INDICATOR (30ML)

Sida: 1

Datum för sammanställning: 01/03/2017

Revisionsnr: 1

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn:** PROTEIN INDICATOR (30ML)

**Produktkod:** 3.1

### 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):** STOT SE 1: H370; Acute Tox. 3: H301+311+331; Flam. Liq. 3: H226

**Viktigaste skadliga effekterna:** Brandfarlig vätska och ånga. Giftigt vid förtäring, hudkontakt eller inandning. Orsakar organskador .

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkningsuppgifter:**

**Faroangivelser:** H226: Brandfarlig vätska och ånga.

H301+311+331: Giftigt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.

H370: Orsakar organskador .

**Faropiktogram:** GHS02: Flamma

GHS06: Dödskalle med korsande benknotor

GHS08: Hälsofara



**Signalord:** Fara

**Skyddsangivelser:** P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P260: Inandas inte ångor.

P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

### 2.3 Andra faror

**Andra faror:** Vid användning kan brännbara / explosiva ång-luftblandningar bildas.

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

[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

## PROTEIN INDICATOR (30ML)

Sida: 2

### Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

##### Farliga beståndsdelar:

##### METANOL

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
200-659-6	67-56-1	-	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370	30-50%

##### ÄTTIKSYRA

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
200-580-7	64-19-7	-	Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314	1-10%

### Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Hudkontakt:** Avlägsna omedelbart alla nedsmutsade kläder och skor om inte dessa har fastnat i huden. Skölj hud som varit i kontakt med ämnet under rinnande vatten i 10 minuter eller ännu längre om ämnet fortfarande finns på huden. Bege dig till sjukhus om brännskador eller förgiftningssymptom uppträder.

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

**Förtäring:** Skölj munnen med vatten. Framkalla inte kräkning. Om den skadade är vid medvetande skall denne omedelbart dricka 0,5L vatten. Om den skadade är medvetslös, kontrollera andningen och ge konstgjord andning om nödvändigt. Om den skadade är medvetslös men andas utan problem, lägg denne i framstupa sidoläge. Bege dig till sjukhus så fort som möjligt.

**Inandning:** Avlägsna den skadade från ytterligare exponering under iakttagande av egen säkerhet. Om den skadade är vid medvetande bör denne sitta eller ligga ned. Om den skadade är medvetslös men andas utan problem, lägg denne i framstupa sidoläge. Om den skadade är medvetslös, kontrollera andningen och ge konstgjord andning om nödvändigt. Om andningen blir bubblig, sätt den skadade ned och ge syrgas om sådan finns tillgänglig. Bege dig till sjukhus så fort som möjligt.

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

**Hudkontakt:** Hudrodnad eller vithet där huden varit i kontakt med ämnet kan uppträda. Irritation eller smärta kan uppträda där huden varit i kontakt med ämnet. Absorption genom huden kan vara livsfarlig.

**Ögonkontakt:** Svår smärta kan uppträda. Ögonen kan rinna rikligt.

**Förtäring:** Smärta och rodnad i hals och mun kan uppträda. Kräkningar kan uppträda. Krampanfall kan uppträda. Medvetslöshet kan uppträda.

**Inandning:** Andnöd med en brännande känsla i halsen kan uppträda. Inandning kan orsaka symptom påminnande om symptomen vid förtäring. Krampanfall kan uppträda. Medvetslöshet kan uppträda.

**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:** Omedelbar medicinsk behandling krävs. Visa detta säkerhetsdatablad för närvarande läkare.

### Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

## PROTEIN INDICATOR (30ML)

Sida: 3

### 5.1 Släckmedel

**Släckmedel:** Alkoholsäkert skum. Vattensprej. Koldioxid. Torrt kemiskt pulver. Använd vattensprej för att kyla behållarna.

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

**Särskilda faror vid exponering:** Brandfarligt. Giftig. Vid förbränning avges giftig rök. Bildar explosiv blandning av luft och vattenånga.

### 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:** Underrätta omedelbart polis och brandkår. Avlägsna alla antändningskällor. Vid läckage utomhus, närma dig inte medvinds. Vid läckage utomhus, håll åskådare borta från fara och se till att de står i motvind. 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.

### 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:** Rengöring bör endast utföras av behörig personal med kännedom om ämnet. Absorberas i torr jord eller sand. Flytta till förslutbar och märkt avfallsbehållare för omhändertagande enligt lämplig metod. Använd ingen rengöringsutrustning som kan bilda gnistor.

### 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 mekanisk ventilation. Undvik dimmbildning i luften. Rökning förbjuden. Använd verktyg som ej avger gnistor.

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

**Lagringsbetingelser:** Förvaras svalt och väl ventilerat Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Förhindra bildande av statisk elektricitet i närliggande område. Se till att belysningen och övrig elektrisk utrustning inte är antändningskällor.

### 7.3 Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning:** Data saknas.

## Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

## PROTEIN INDICATOR (30ML)

Sida: 4

Farliga beståndsdelar:

**METANOL**

Gränsvärden för exponering:

Damm som kan inandas

	TWA 8 h	STEL 15 min	TWA 8 h	STEL 15 min
EU	260 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 mekanisk ventilation. Se till att belysningen och övrig elektrisk utrustning inte är antändningskällor.

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

**Handskydd:** Ogenomträngliga handskar.

**Ögonskydd:** Skyddsglasögon med sideskydd. Ha ögondusch till hands.

**Hudskydd:** Ogenomträngliga skyddskläder.

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

**Tillstånd:** Vätska

**Färg:** Blå

**Lukt:** Alkoholhaltig

**Löslighet i vatten:** Blandbar i alla förhållanden

**Flampunkt°C:** 27

**pH-värde:** 3

### 9.2. Annan information

**Annan information:** Data saknas.

## 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. Stabil vid rumstemperatur.

### 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. Heta ytor. Antändningskällor. Lågor.

### 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

[inneh...]

# SÄKERHETSDATABLAD

## PROTEIN INDICATOR (30ML)

Sida: 5

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Farliga beståndsdelar:

#### METANOL

IVN	RAT	LD50	2131	mg/kg
ORL	MUS	LD50	7300	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5628	mg/kg

#### ÄTTIKSYRA ... %

IVN	MUS	LD50	525	mg/kg
ORL	RAT	LD50	3310	mg/kg

Relevanta faror för ämnet:

Fara	Exponeringsväg	Grund
Akut toxicitet (ac. tox. 3)	INH DRM ING	Farlig: beräknad
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	-	Farlig: beräknad

### Symptom/exponeringsvägar

**Hudkontakt:** Hudrodnad eller vithet där huden varit i kontakt med ämnet kan uppträda. Irritation eller smärta kan uppträda där huden varit i kontakt med ämnet. Absorption genom huden kan vara livsfarlig.

**Ögonkontakt:** Svår smärta kan uppträda. Ögonen kan rinna rikligt.

**Förtäring:** Smärta och rodnad i hals och mun kan uppträda. Kräkningar kan uppträda. Krampanfall kan uppträda. Medvetlöshet kan uppträda.

**Inandning:** Andnöd med en brännande känsla i halsen kan uppträda. Inandning kan orsaka symptom påminnande om symptomen vid förtäring. Krampanfall kan uppträda. Medvetlöshet kan uppträda.

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

## Avsnitt 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Ekotoxicitet:** Data saknas.

### 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.

[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

## PROTEIN INDICATOR (30ML)

Sida: 6

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

### Avsnitt 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer

UN-nr: UN1992

#### 14.2 Officiell transportbenämning

Transportbenämning: BRANDFARLIG VÄTSKA, GIFTIG, N.O.S.  
(METHANOL)

#### 14.3 Faroklass för transport

Transportklass: 3 (6.1)

#### 14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: III

#### 14.5 Miljöfaror

Miljöfarligt: Nej

Havsförorenande ämne: Nej

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder: Inga särskilda försiktighetsåtgärder.

Tunnelkod: D/E

Transportkategori: 3

### 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:** H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226: Brandfarlig vätska och ånga.

H301: Giftigt vid förtäring.

H301+311+331: Giftigt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.

H311: Giftigt vid hudkontakt.

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H331: Giftigt vid inandning.

H370: Orsakar organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt>  
<ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.

**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.