



# SIKKERSHETS DATABLAD

PROTEIN INDICATOR (30ML)

Side: 1

Utarbeidelsesdato: 01/03/2017

Revidert utgave nr.: 1

## Del 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

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

**Produktkode:** 3.1

### 1.2. Relevante, identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter som frarådes

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdataarket

**Selskapets navn:** Water Kits Supply Sarl

Téléport 5

JUILLAN

65290

France

**Tlf:** +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. Nødtelefonnummer

**Nødtelefon:** +33 5 62 95 17 94

(kun i kontortiden)

## Del 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

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

**Viktigste negative virkninger:** Brannfarlig væske og damp. Giftig ved svelging, giftig ved hudkontakt eller giftig ved innånding. Forårsaker organskader .

### 2.2. Etikettelementer

**Etikettelementer:**

**Fareutsagn:** H226: Brannfarlig væske og damp.

H301+311+331: Giftig ved svelging, giftig ved hudkontakt eller giftig ved innånding.

H370: Forårsaker organskader .

**Fare pictogrammer:** GHS02: Flamme

GHS06: Hodeskalle og bein i kors

GHS08: Helsefare



**Signalord:** Fare

**Forsiktighetsutsagn:** P210: Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P260: Ikke innånd damp.

P280: Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

### 2.3. Andre farer

**Andre farer:** Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.

**PBT:** Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.

[forts...]

# SIKKERSHETS DATABLAD

## PROTEIN INDICATOR (30ML)

Side: 2

### Del 3: Sammensetning og informasjon om ingredienser

#### 3.2. Blandinger

##### Farlige ingredienser:

##### METHANOL

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassifisering (CLP)	Prosent
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%

##### ACETIC ACID

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

### Del 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Hudkontakt:** Fjern straks alle tilsølte klær og fottøy med mindre de sitter fast på huden. Skyll hud som har vært i kontakt med stoffet under rennende vann i 10 minutter eller mer hvis stoffet fremdeles er på huden. Overfør den skadelidende til sykehus hvis det finnes forbrenninger eller symptomer på forgiftning.
- Øyekontakt:** Skyll øyet under rennende vann i 15 minutter. Overfør den skadelidende til sykehus for undersøkelse av spesialist.
- Svelging:** Skyll munnen med vann. Fremkall ikke brekninger. Hvis den skadelidende er ved bevissthet, gi ham/henne umiddelbart 1/2 liter vann å drikke. Hvis den skadelidende er bevisstløs, sjekk at han/hun puster og gi kunstig åndedrett om nødvendig. Hvis den skadelidende er bevisstløs, men pusten er OK, legges han/hun i tilfriskningsstilling. Overfør den skadelidende til sykehus så snart som mulig.
- Innånding:** Flytt den skadelidende fra eksponeringsområdet, mens det sørges for egen sikkerhet. Hvis ved den skadelidende er ved bevissthet, sørg for at han/hun sitter eller ligger. Hvis den skadelidende er bevisstløs, men pusten er OK, legges han/hun i tilfriskningsstilling. Hvis den skadelidende er bevisstløs, sjekk at han/hun puster og gi kunstig åndedrett om nødvendig. Hvis pusten blir boblende, skal den skadelidende sitte og gis oksygen om det er tilgjengelig. Overfør den skadelidende til sykehus så snart som mulig.

#### 4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Hudkontakt:** Det kan forekomme rødhet eller hvithet der huden har vært i kontakt med stoffet. Irritasjon eller smerte kan forekomme på kontaktstedet. Absorpsjon gjennom huden kan være dødelig.
- Øyekontakt:** Alvorlig smerte kan forekomme. Øynene kan renne sterkt.
- Svelging:** Det kan forekomme sårhet og rødhet i munnen og halsen. Brekninger kan forekomme. Krampeanfallet kan forekomme. Bevisstløshet kan forekomme.
- Innånding:** Det kan forekomme andpustenhet med en brennende følelse i halsen. Absorpsjon gjennom lungene kan forekomme og forårsake symptomer som ligner de ved svelging. Krampeanfallet kan forekomme. Bevisstløshet kan forekomme.
- Forsinkede virkninger:** Umiddelbare virkninger kan forventes etter kortsiktig eksponering.

#### 4.3. Angivelse av behov for eventuell umiddelbar legehjelp og spesialbehandling

**Umiddelbar/spesiell behandling:** Umiddelbar legehjelp er påkrevd. Vis dette sikkerhetsdataarket til behandlende lege.

### Del 5: Brannbekjempelsestiltak

[forts...]

# SIKKERSHETS DATABLAD

## PROTEIN INDICATOR (30ML)

Side: 3

### 5.1. Slokkemedier

**Brannslukningsmidler:** Alkoholbestandig skum. Vannspray. Karbondioksid Tørt kjemisk pulver. Bruk vannspray til avkjøling av beholderne.

### 5.2. Spesielle farer som oppstår fra stoffet eller blandingen

**Eksponeringsfarer:** Brannfarlig. Giftig. Slipper ut giftig røyk ved forbrenning. Danner eksplosiv blanding av luft og damp.

### 5.3. Råd til brannpersonell

**Råd til brannpersonell:** Bruk lukket åndedrettsapparat. Bruk verneklær for å forhindre kontakt med hud og øyne.

## Del 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

**Personlige forholdsregler:** Meld fra staks til politi og brannvesen. Fjern alle tenningskilder. Hvis utslippet skjer utendørs, nærm deg ikke stedet med vinden. Hvis utslippet skjer utendørs, hold tilskuere mot vinden og unna farestedet. Merk av det forurensede området med skilt og forhindre adgang for uvedkommende. Forsøk ikke å iverksette tiltak uten egnede verneklær - se SDB, avsnitt 8. Snu lekkende beholdere med den lekkende siden opp for å forhindre utslipp av væske.

### 6.2. Miljøforholdsregler

**Miljøforholdsregler:** Må ikke slippes ut i avløp eller elver. Begrens utslippet ved bruk av spillkanter.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og opprensing

**Renseprosedyrer:** Opprensing bør kun utføres av faglært personell som er kjent med det spesifikke stoffet. Absorberes i tørr jord eller sand. Flytt til en merket gjenvinningsbeholder som kan lukkes for uskadeliggjøring på en hensiktsmessig måte. Bruk ikke utstyr i rengjøringen som kan slå gnister.

### 6.4. Henvisning til andre deler

**Henvisning til andre deler:** Se SDB, avsnitt 8.

## Del 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Håndteringskrav:** Unngå direkte kontakt med stoffet. Sørg for mekanisk ventilasjon av området. Unngå at det dannes eller spres tåker i luften. Røyking forbudt. Bruk verktøy som ikke slår gnister.

### 7.2. Betingelser for sikker lagring, blant annet eventuelle inkompatibiliteter

**Oppbevaringsbetingelser:** Emballasjen oppbevares på et kjølig, godt ventilert. Hold beholderen tett lukket. Må ikke oppbevares nær tenningskilder. Forhindre dannelse av statisk elektrisitet i umiddelbar nærhet. Sørg for at belysning og elektrisk utstyr ikke er tenningskilder.

### 7.3. Spesifikk sluttbruk

**Spesifikk sluttbruk:** Ingen data tilgjengelige.

## Del 8: Eksponeringskontroller og personlig beskyttelse

### 8.1. Kontrollparametre

[forts...]

# SIKKERSHETS DATABLAD

## PROTEIN INDICATOR (30ML)

Side: 4

Farlige ingredienser:

METHANOL

Yrkeseksponeringsgrenser:

Støv som kan innåndes

	TWA 8 timers	STEL 15 min	TWA 8 timers	STEL 15 min
EU	260 mg/m3	-	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Ingen data tilgjengelige.

### 8.2. Eksponeringskontroller

**Tekniske tiltak:** Sørg for mekanisk ventilasjon av området. Sørg for at belysning og elektrisk utstyr ikke er tenningskilder.

**Åndedrettsvern:** Lukket åndedrettsapparat må være tilgjengelig for nødstilfeller.

**Håndvern:** Ugjennomtrengelige hansker.

**Øyevern:** Vernebriller med sideskjerm. Sørg for å ha øyeglass for hånden.

**Hudbeskyttelse:** Ugjennomtrengelige verneklær.

## Del 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

**Tilstand:** Væske

**Farge:** Blå

**Lukt:** Alkoholholdig

**Oppløselighet i vann:** Blandbar i alle forhold

**Flammepunkt°C:** 27

**pH:** 3

### 9.2. Annen informasjon

**Annen informasjon:** Ingen data tilgjengelige.

## Del 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet:** Stabil under anbefalte transport- og lagringsforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet:

**Kjemisk stabilitet:** Stabil under normale forhold. Stabil ved romtemperatur.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

**Farlige reaksjoner:** Farlige reaksjoner vill ikke oppstå under normale transport- eller lagringsforhold. Nedbrytning kan oppstå ved forhold eller materialer angitt nedenfor.

### 10.4. Forhold som må unngås

**Forhold som skal unngås:** Varmer Varmer overflater. Tenningskilder. Flammer.

### 10.5. Inkompatible materialer

**Materialer som skal unngås:** Sterke oksiderende midler. Sterke syrer.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

**Farlige nedbrytningsprod:** Slipper ut giftig røyk ved forbrenning.

## Del 11: Toksikologisk informasjon:

### 11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

[forts...]

# SIKKERSHETS DATABLAD

## PROTEIN INDICATOR (30ML)

Side: 5

### Farlige ingredienser:

#### METHANOL

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

#### ACETIC ACID...100%

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

### Relevante farer for blanding:

Fare	Rute	Basis
Akutt toksisitet (ac. tox. 3)	INH DRM ING	Farlig: beregnet
STOT-enkelteksposering	-	Farlig: beregnet

### Symptomer/eksponeringsruter

- Hudkontakt:** Det kan forekomme rødhet eller hvithet der huden har vært i kontakt med stoffet. Irritasjon eller smerte kan forekomme på kontaktstedet. Absorpsjon gjennom huden kan være dødelig.
- Øyekontakt:** Alvorlig smerte kan forekomme. Øynene kan renne sterkt.
- Svelging:** Det kan forekomme sårhet og rødhet i munnen og halsen. Brekninger kan forekomme. Krampeanfall kan forekomme. Bevisstløshet kan forekomme.
- Innånding:** Det kan forekomme andpustenhet med en brennende følelse i halsen. Absorpsjon gjennom lungene kan forekomme og forårsake symptomer som ligner de ved svelging. Krampeanfall kan forekomme. Bevisstløshet kan forekomme.
- Forsinkede virkninger:** Umiddelbare virkninger kan forventes etter kortsiktig eksponering.

## Del 12: Miljøinformasjon

### 12.1. Toksisitet

**Ekogiftighet:** Ingen data tilgjengelige.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

**Persistens og nedbrytbarhet:** Biologisk nedbrytbar.

### 12.3. Biokumulativt potensial

**Bioakkumulasjonspotensial:** Ikke bioakkumulasjonspotensial.

### 12.4. Mobilitet i grunnen

**Mobilitet:** Absorberes lett i jord.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

**PBT:** Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.

### 12.6. Andre negative virkninger

**Andre uønskede virkninger:** Ubetydelig økotoksisitet.

## Del 13: Avfallsbehandlingsvurderinger

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

- Avfallsbehandling:** Flytt til en egnet beholder - sørg for henting av et selskap som tar seg av spesialavfall.
- NB:** Brukeren bes være oppmerksom på at det muligens kan finnes regionale eller nasjonale forskrifter angående avfall.

[forts...]

# SIKKERSHETS DATABLAD

PROTEIN INDICATOR (30ML)

Side: 6

## Del 14: Transportinformasjon

### 14.1. FN-nummer

FN-nr.: UN1992

### 14.2. Korrekt FN-transportnavn

Transportnavn: BRANNFARLIG VÆSKE, GIFTIG, N.O.S.  
(METHANOL)

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Transportklasse: 3 (6.1)

### 14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe: III

### 14.5. Miljøfarer

Farlig for miljøet: Ingen

Havforurensende stoff: Ingen

### 14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

Spesielle forholdsregler: Ingen spesielle forholdsregler.

Tunnelkode: D/E

Transportkategori: 3

## Del 15: Informasjon om lover og forskrifter

### 15.1. Helse- miljø- og sikkerhetslovgivning og -forskrifter som er spesielle for stoffet eller blandingen

Spesielle forskrifter: Ikke aktuelt.

### 15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt utført for stoffet eller blandingen av leverandøren.

## Del 16: Annen informasjon

### Annen informasjon

Annen informasjon: Sikkerhetsdatablad ifølge EF-direktiv 2015/830.

\* angir teksten i SDS som har blitt endret siden siste revisjon.

Setninger i avsnitt 2 / 3: H225: Meget brannfarlig væske og damp.

H226: Brannfarlig væske og damp.

H301: Giftig ved svelging.

H301+311+331: Giftig ved svelging, giftig ved hudkontakt eller giftig ved innånding.

H311: Giftig ved hudkontakt.

H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H331: Giftig ved innånding.

H370: Forårsaker organskader <eller angi alle organer som påvirkes dersom disse er kjent.> <Angi opptaksvei dersom det med sikkerhet er fastlått at ingen andre opptaksveier er årsak til faren>.

Ansvarsfraskrivelse: Informasjonen ovenfor antas å være korrekt, men utgir seg ikke for å være fullstendig og må kun brukes som veiledning. Selskapet påtar seg ikke noe ansvar for skader eller personskader som følge av håndtering eller kontakt med ovennevnte produkt.