



# SIKKERSHETS DATABLAD

INDICATEUR PH UNIVERSAL (65ML)

Side: 1

Utarbeidelsesdato: 14/03/2017

Revidert utgave nr.: 1

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn:** INDICATEUR PH UNIVERSAL (65ML)

**Produktkode:** RD2501

### 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):** Flam. Liq. 2: H225

**Viktigste negative virkninger:** Meget brannfarlig væske og damp.

### 2.2. Etikettelementer

**Etikettelementer:**

**Fareutsagn:** H225: Meget brannfarlig væske og damp.

**Fare pictogrammer:** GHS02: Flamme



**Signalord:** Fare

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

P280: Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P303+361+353: VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.

### 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.

## Del 3: Sammensetning og informasjon om ingredienser

### 3.2. Blandinger

[forts...]

# SIKKERSHETS DATABLAD

INDICATEUR PH UNIVERSAL (65ML)

Side: 2

## Farlige ingredienser:

ETHANOL

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassifisering (CLP)	Prosent
200-578-6	64-17-5	Stoff med en eksponeringsgrense for felles arbeidsplasser.	Flam. Liq. 2: H225	50-70%

## 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.

**Øyekontakt:** Skyll øyet under rennende vann i 15 minutter. Kontakt lege.

**Svelging:** Fremkall ikke brekninger. Hvis den skadelidende er ved bevissthet, gi ham/henne umiddelbart 1/2 liter vann å drikke. Kontakt lege.

**Innånding:** Flytt den skadelidende fra eksponeringsområdet, mens det sørges for egen sikkerhet. Kontakt lege.

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

**Hudkontakt:** Det kan forekomme lett irritasjon på kontaktstedet.

**Øyekontakt:** Irritasjon og rødhet kan forekomme.

**Svelging:** Halsirritasjon kan forekomme.

**Innånding:** Det kan forekomme en følelse av trykk i brystet med andpustenhet.

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

## Del 5: Brannbekjempelsestiltak

### 5.1. Slökkemedier

**Brannslukningsmidler:** Alkoholbestandig skum. Vannspray. Karbondioksid Tørt kjemisk pulver.

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

**Eksponeringsfarer:** Meget brannfarlig. Slipper ut giftig røyk ved forbrenning. Danner eksplosiv blanding av luft og damp. Damp kan flytte seg over betydelige avstander fra tenningsstedet og flamme tilbake.

### 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:** Se SDB, avsnitt 8, angående opplysninger om personlig verneutstyr. Meld fra staks til politi og brannvesen. Fjern alle tenningskilder. 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:** Bruk ikke utstyr i rengjøringen som kan slå gnister. Absorberes i tørr jord eller sand. Opprensing bør kun utføres av faglært personell som er kjent med det spesifikke stoffet.

[forts...]

# SIKKERSHETS DATABLAD

INDICATEUR PH UNIVERSAL (65ML)

Side: 3

## 6.4. Henvisning til andre deler

## Del 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Håndteringskrav:** Røyking forbudt. Bruk verktøy som ikke slår gnister. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området. Må ikke håndteres i lukket rum. Unngå at det dannes eller spres tåker i luften.

### 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

## Del 8: Eksponeringskontroller og personlig beskyttelse

### 8.1. Kontrollparametre

**Yrkeseksponeringsgrenser:** Ingen data tilgjengelige.

#### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Ingen data tilgjengelige.

### 8.2. Eksponeringskontroller

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

**Åndedrettsvern:** Åndedrettsvern ikke nødvendig.

**Håndvern:** Vernehansker.

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

**Hudbeskyttelse:** 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

**Tenningsgrenser %:** nedre: 3.5 Vol %

**øvre:** 15.0 Vol %

**Flammepunkt°C:** 21

**Selvantennelighet °C:** 425°C

**Damptrykk:** 59hPa

**pH:** 7

### 9.2. Annen informasjon

**Annen informasjon:** Ingen data tilgjengelige.

## Del 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

### 10.2. Kjemisk stabilitet:

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

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

[forts...]

# SIKKERSHETS DATABLAD

INDICATEUR PH UNIVERSAL (65ML)

Side: 4

## 10.4. Forhold som må unngås

**Forhold som skal unngås:** Varmer varme 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

**Farlige ingredienser:**

#### ETHANOL

IVN	RAT	LD50	1440	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3450	mg/kg
ORL	RAT	LD50	7060	mg/kg

**Akutt giftighet:** Ingen data tilgjengelige.

### Symptomer/eksponeringsruter

**Hudkontakt:** Det kan forekomme lett irritasjon på kontaktstedet.

**Øyekontakt:** Irritasjon og rødhet kan forekomme.

**Svelging:** Halsirritasjon kan forekomme.

**Innånding:** Det kan forekomme en følelse av trykk i brystet med andpustenhet.

## 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 bør være oppmerksom på at det muligens kan finnes regionale eller nasjonale forskrifter angående avfall.

## Del 14: Transportinformasjon

[forts...]

# SIKKERSHETS DATABLAD

INDICATEUR PH UNIVERSAL (65ML)

Side: 5

## 14.1. FN-nummer

FN-nr.: UN1170

## 14.2. Korrekt FN-transportnavn

Transportnavn: ETANOLLOSNING (ETYLALKOHOLLOSNING)

## 14.3. Transportfareklasse(r)

Transportklasse: 3

## 14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe: II

## 14.5. Miljøfarer

Farlig for miljøet: Ingen

Havforurensende stoff: Ingen

## 14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

Tunnelkode: D/E

Transportkategori: 2

## 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.

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.