



# SIKKERHEDSDATABLAD

RAW HARDNESS REAGENT (65ML)

Side: 1

Kompileringsdato: 28/02/2017

Version: 1

## Punkt 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn:** RAW HARDNESS REAGENT (65ML)

**Lagernummer:** HE223

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Identifikation af virksomheden:** 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. Nødtelefon

**Tel (i nødstilfælde):** +33 5 62 95 17 94

(inden for normal åbningstid)

## Punkt 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

**Vigtigste bivirkninger:** Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation.

### 2.2. Mærkningselementer

**Mærkningselementer:**

**Faresætninger:** H315: Forårsager hudirritation.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Farepiktogrammer:** GHS07: Udråbstegn



**Signalord:** Advarsel

**Sikkerhedssætninger:** P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P302+352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/.

P305+351+338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

### 2.3. Andre farer

**PBT:** Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

## Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

RAW HARDNESS REAGENT (65ML)

Side: 2

## Farlige stoffer:

### TRIETHANOLAMINE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
-	102-71-6	Stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.	-	70-90%

### EDTA DISODIUM SALT

-	139-33-3	-	Acute Tox. 4: H332; STOT RE 2: H373	1-10%
---	----------	---	-------------------------------------	-------

### NATRIUMHYDROXID

215-185-5	1310-73-2	-	Skin Corr. 1A: H314	<1%
-----------	-----------	---	---------------------	-----

## Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Hudkontakt:** Vaskes straks med store mængder sæbe og vand.

**Øjenkontakt:** Bad øjet i rindende vand i 15 minutter. Overfør patienten til hospital til nærmere undersøgelse.

**Indtagelse:** Skyl munden med vand.

**Indånding:** Ingen anvendelse.

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

**Hudkontakt:** Irritation og rødme på kontaktstedet kan forekomme.

**Øjenkontakt:** Smerter og rødme kan forekomme. Øjnene kan løbe meget i vand. Alvorlig smerte kan forekomme. Synet kan blive sløret. Kan medføre permanent skade.

**Indtagelse:** Der kan være ømhed og rødme i mund og hals. Kvalme og mavepine kan forekomme.

**Indånding:** Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet.

**Forskudte/øjeblikkelige virkninger:** Øjeblikkelige effekter kan forventes efter kortvarig eksponering.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

**Øjeblikkelig / særbehandling:** Ingen anvendelse.

## Punkt 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

**Brandslukningsmidler:** Eget brandslukningsapparat skal bruges på den omgivende brand. Beholderne afkøles ved påsprøjtning af vand.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**Farer ved udsættelse:** Udsender giftig røg ved forbrænding.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Anvisninger for brandmandskab:** Anvend åndedrætsudstyr af kredsløbstypen. Bær beskyttelsestøj for at forhindre kontakt med hud og øjne.

## Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**Individuelle forholdsregler:** Afmærk det forurenede område med skilte og sørg for at forhindre uvedkommendes adgang. Forsøg ikke at skride ind uden hensigtsmæssigt beskyttelsestøj - se SDS, afsnit 8. Vend beholdere med lækager så lækagesiden vender opad for at forhindre at der slipper væske ud.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljøbeskyttelsesforanstaltning:** Må ikke udledes i afløb eller vandløb. Udslippet afgrænses ved hjælp af jordvolde.

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

## RAW HARDNESS REAGENT (65ML)

Side: 3

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Rensning:** Absorberes i tør jord eller tørt sand. Overflyttes til en lukbar, mærket beholder til bortskaffelse på hensigtsmæssig måde.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

**Henvisning til andre punkter:** Se SDS, afsnit 8.

## Punkt 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Behandling:** Undgå direkte kontakt med stoffet. Sørg for tilstrækkelig ventilation i området. Undgå at der dannes eller spredes tåger i luften.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Opbevaringsbetingelser:** Opbevares på et køligt sted med god ventilation. Hold beholderen forsvarligt lukket.

### 7.3. Særlige anvendelser

**Særlige anvendelser:** Ingen data tilgængelige.

## Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

**Grænseværdier for eksponering:** Ingen data tilgængelige.

### 8.1. DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Ingen data tilgængelige.

### 8.2. Eksponeringskontrol

**Tekniske forholdsregler:** Sørg for tilstrækkelig udluftning af området.

**Åndedrætsværn:** Åndedrætsudstyr af kredsløbstypen skal være til rådighed i nødstilfælde.

**Beskyttelse af hænder:** Beskyttelseshandsker.

**Øjenbeskyttelse:** Tætsluttende øjenværn. Sørg for at der er mulighed for øjenbadning.

**Hudbeskyttelse:** Beskyttelsestøj.

## Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Tilstand:** Flydende

**Farve:** Blå

**Lugt:** Lugtfri

**Opløselighed i vand:** Blandbar i alle forhold

**pH-værdi:** 10.5

### 9.2. Andre oplysninger

**Andre oplysninger:** Ingen data tilgængelige.

## Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet:** Stabil under anbefalet transport eller opbevaring.

### 10.2. Kemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet:** Stabilt under normale forhold.

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

RAW HARDNESS REAGENT (65ML)

Side: 4

## 10.3. Risiko for farlige reaktioner

**Farlige følger:** Farlige reaktioner vil ikke ske under normal transport eller opbevaring. Nedbrydning kan forekomme ved udsættelse for nedennvænte forhold eller materialer.

## 10.4. Forhold, der skal undgås

**Betingelser, der skal undgås:** Varme.

## 10.5. Materialer, der skal undgås

**Materialer, der skal undgås:** Stærke oxiderende præparater. Stærke syrer.

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

**Farlige nedbrydningsprod:** Udsender giftig røg ved forbrænding.

## Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Farlige stoffer:**

#### TRIETHANOLAMINE

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	4190	mg/kg

#### EDTA DISODIUM SALT

ORAL	RAT	LD50	> 2000	mg/kg
------	-----	------	--------	-------

#### NATRIUMHYDROXID

IPR	MUS	LD50	40	mg/kg
ORL	RBT	LDLO	500	mg/kg

**Relevante risici for stoffet:**

Fare	Måde	Grundlag
Hudætsning/-irritation	DRM	Farligt: beregnet
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	OPT	Farligt: beregnet

### Symptomer / eksponeringsmåde

**Hudkontakt:** Irritation og rødme på kontaktstedet kan forekomme.

**Øjenkontakt:** Smerter og rødme kan forekomme. Øjnene kan løbe meget i vand. Alvorlig smerte kan forekomme. Synet kan blive sløret. Kan medføre permanent skade.

**Indtagelse:** Der kan være ømhed og rødme i mund og hals. Kvalme og mavepine kan forekomme.

**Indånding:** Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet.

**Forskudte/øjeblikkelige virkninger:** Øjeblikkelige effekter kan forventes efter kortvarig eksponering.

## Punkt 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

**Farlige stoffer:**

#### TRIETHANOLAMINE

BLUEGILL (Lepomis macrochirus)	96H LC50	450 - 1000	mg/l
Daphnia magna	24H EC50	1386	mg/l
Desmodesmus Subspicatus	72H EC50	216	mg/l

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

## RAW HARDNESS REAGENT (65ML)

Side: 5

Desmodesmus Subspicatus	96H EC50	169	mg/l
PRIMEPHALES PROMELAS	96H LC50	>1000	mg/l

### EDTA DISODIUM SALT

FISH	96H LC50	>500	mg/l
------	----------	------	------

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed:** Biologisk nedbrydeligt.

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumulationspotentiale:** Ikke potentiale for bioakkumulation.

#### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet:** Optages let i jorden.

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**PBT:** Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

#### 12.6. Andre negative virkninger

**Andre negative virkninger:** Minimal økotoksicitet.

### Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Bortskaffelsesformer:** Overflyttes til en egnet beholder - sørg for afhentning ved et specialiseret renovationsselskab.

**Bemærk:** Brugerens opmærksomhed henledes på at der muligvis kan findes regionale eller nationale affaldsbestemmelser.

### Punkt 14: Transportoplysninger

**Transportklasse:** Produktet er ikke klassificeret til transport.

### Punkt 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

**Særlige forordninger:** Ingen anvendelse.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

**Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Leverandøren har ikke udført en kemisk sikkerhedsvurdering af stoffet eller blandingen.

### Punkt 16: Andre oplysninger

#### Andre oplysninger

**Andre oplysninger:** Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning 2015/830.

\* angiver tekst i sikkerhedsdatabladet, som er ændret siden sidste revidering.

**Sætninger i afsnit 2 / 3:** H314: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H315: Forårsager hudirritation.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332: Farlig ved indånding.

H373: Kan forårsage organskader <eller angiv alle berørte organer, hvis de kendes> ved længerevarende eller gentagen eksponering <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>.

**Ansvarsfraskrivelse:** Ovenstående oplysninger menes at være korrekte, men foregiver ikke at være altomfattende og må kun betragtes som vejledende. Selskabet hæfter ikke for skader, der opstår på grund af håndtering af eller kontakt med ovennævnte produkt.

[sidste side]