



# SIKKERSHETS DATABLAD

TN1 (40G)

Side: 1

Utarbeidelsesdato: 28/02/2017

Revidert utgave nr.: 1

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn:** TN1 (40G)

**Produktkode:** RD3001

### 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):** Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 3: H412

**Viktigste negative virkninger:** Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 2.2. Etikettelementer

**Etikettelementer:**

**Fareutsagn:** H315: Irriterer huden.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Fare pictogrammer:** GHS07: Utropstegn



**Signalord:** Advarsel

**Forsiktighetsutsagn:** P280: Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P260: Ikke innånd støv.

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

P305+351+338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

### 2.3. Andre farer

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

## Del 3: Sammensetning og informasjon om ingredienser

[forts...]

# SIKKERSHETS DATABLAD

TN1 (40G)

Side: 2

## 3.1. Stoffer

Kjemisk betegnelse: SULPHAMIC ACID

## 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. Gi en kopp vann å drikke hvert 10. minutt. 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 den skadelidende er bevisstløs, men pusten er OK, legges han/hun i tilfriskningsstilling. Hvis ved den skadelidende er ved bevissthet, sørg for at han/hun sitter eller ligger. 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:** Blemmer kan forekomme. Fortløpende sårdannelse vil forekomme, hvis behandling ikke skjer straks.

**Øyekontakt:** Hornhinneforbrenning kan forekomme. Kan forårsake permanent skade.

**Svelging:** Korrosjonsforbrenninger kan forekomme omkring leppene. Det kan kastes opp blod. Blødning fra munnen eller nesen kan forekomme.

**Innånding:** Det kan forekomme andpustenhet med en brennende følelse i halsen. Påvirkning kan forårsake hoste eller pipende pust.

**Forsinkede virkninger:** Umiddelbare virkninger kan forventes etter kortsiktig eksponering.

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

**Umiddelbar/spesiell behandling:** Øyebadutstyr bør være tilgjengelig på anlegget.

## Del 5: Brannbekjempelsestiltak

### 5.1. Slokkemedier

**Brannslukningsmidler:** Egned brannslukningsapparat skal brukes på den omgivende brannen. Bruk vannspray til avkjøling av beholderne.

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

**Eksponeringsfarer:** Etsende. Slipper ut giftig røyk ved forbrenning.

### 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. Hvis utslippet skjer utendørs, hold tilskuere mot vinden og unna farestedet. Merk av det forurensede området med skilt og forhindre

[forts...]

# SIKKERSHETS DATABLAD

TN1 (40G)

Side: 3

adgang for uvedkommende. Forsøk ikke å iverksette tiltak uten egnede verneklær - se SDB, avsnitt 8. Unngå støvdannelse.

## 6.2. Miljøforholdsregler

**Miljøforholdsregler:** Må ikke slippes ut i avløp eller elver.

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og opprensing

**Renseprosedyrer:** Opprensing bør kun utføres av faglært personell som er kjent med det spesifikke stoffet. Flytt til en merket gjenvinningsbeholder som kan lukkes for uskadeliggjøring på en hensiktsmessig måte.

## 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 tilstrekkelig ventilasjon av området. Må ikke håndteres i lukket rum. Unngå at det dannes eller spres støv i luften.

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

**Oppbevaringsbetingelser:** Emballasjen oppbevares på et kjølig, godt ventilert. Hold beholderen tett lukket.

### 7.3. Spesifikk sluttbruk

**Spesifikk sluttbruk:** Ingen data tilgjengelige.

## 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.

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

**Håndvern:** Vernehansker.

**Øyevern:** Tettsittende 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:** Fast stoff

**Farge:** Hvit

**Lukt:** Luktfri

**Oppløselighet i vann:** Oppløselig

**Kokepunkt/område°C:** 205°C

**Flammepunkt°C:** Ingen data tilgjengelige.

**Selvantennelighet °C:** Ingen data tilgjengelige.

**Relativ densitet:** 2.15 g/cm3

**Smeltepunkt/område°C:** 247°C

**Ford. koeff. n-oktanol/vann:** -0.95 (Octanol/H2O)

**Damptrykk:** 0.0078hPa @ 20°C

**pH:** <2

[forts...]

# SIKKERSHETS DATABLAD

TN1 (40G)

Side: 4

## 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.

### 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: Varme

### 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

#### Akutt giftighet:

| Rute | Arter | Test | Verdi  | Enheter |
|------|-------|------|--------|---------|
| ORAL | RAT   | LD50 | > 2000 | mg/kg   |

#### Farlige ingredienser:

##### SULPHAMIC ACID

|     |     |      |      |       |
|-----|-----|------|------|-------|
| IPR | RAT | LDLO | 100  | mg/kg |
| ORL | MUS | LD50 | 1312 | mg/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 3160 | mg/kg |

#### Relevante farer for blanding:

| Fare                          | Rute | Basis            |
|-------------------------------|------|------------------|
| Hudkorrosjon/-irritasjon      | DRM  | Farlig: beregnet |
| Alvorlig øyeskade/-irritasjon | OPT  | Farlig: beregnet |

### Symptomer/eksponeringsruter

**Hudkontakt:** Blemmer kan forekomme. Fortløpende sår dannelse vil forekomme, hvis behandling ikke skjer straks.

**Øyekontakt:** Hornhinneforbrenning kan forekomme. Kan forårsake permanent skade.

**Svelging:** Korrosjonsforbrenninger kan forekomme omkring leppene. Det kan kastes opp blod.  
Blødning fra munnen eller nesen kan forekomme.

**Innånding:** Det kan forekomme andpustenhet med en brennende følelse i halsen. Påvirkning kan forårsake hoste eller pipende pust.

**Forsinkede virkninger:** Umiddelbare virkninger kan forventes etter kortsiktig eksponering.

[forts...]

# SIKKERSHETS DATABLAD

TN1 (40G)

Side: 5

## 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

### 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:** Skadelig for vannlevende organismer. Skadelig for jordlevende organismer.

## 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.

## Del 14: Transportinformasjon

### 14.1. FN-nummer

**FN-nr.:** UN2967

### 14.2. Korrekt FN-transportnavn

**Transportnavn:** SULFAMINSYRE

### 14.3. Transportfareklasse(r)

**Transportklasse:** 8

### 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:** 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.

[forts...]

# SIKKERSHETS DATABLAD

TN1 (40G)

Side: 6

## 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:** H315: Irriterer huden.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**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.