



# SIKKERHEDSDATABLAD

EISEN/FE5 (30ML)

Side: 1

Kompileringsdato: 28/02/2017

Version: 1

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: EISEN/FE5 (30ML)

Lagernummer: AS-K20062-KW

### 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):** Acute Tox. 3: H301+311; Acute Tox. 4: H332; STOT SE 3: H335; Resp. Sens. 1: H334; STOT RE 2: H373; Skin Corr. 1C: H314; Aquatic Chronic 4: H413; STOT SE 3: H336

**Vigtigste bivirkninger:** Giftig ved indtagelse eller hudkontakt. Farlig ved indånding. Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer. Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

### 2.2. Mærkningselementer

**Mærkningselementer:**

**Faresætninger:** H301+311: Giftig ved indtagelse eller hudkontakt.

H332: Farlig ved indånding.

H413: Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

H334: Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

**Farepiktogrammer:** GHS05: Ætsning

GHS06: Dødningshoved og korslagte knogler

GHS08: Sundhedsfarer



**Signalord:** Fare

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

EISEN/FE5 (30ML)

Side: 2

**Sikkerhedssætninger:** P260: Indånd ikke damp.

P301+310: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en læge.

P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P301+330+331: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

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

## 2.3. Andre farer

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

## Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

**Farlige stoffer:**

AMMONIUM THIOGLYCOLATE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
-	5421-46-5	-	Met. Corr. 1: H290; Acute Tox. 3: H301; Skin Sens. 1: H317	10-30%

MERCAPTOEDDIKESYRE

200-677-4	68-11-1	-	Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1B: H314	10-30%
-----------	---------	---	---	--------

## Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Hudkontakt:** Fjern omgående alt forurenet tøj og fodtøj, med mindre det sidder fast på huden. Skyl det berørte hudområde med rindende vand i 10 minutter eller mere, hvis stoffet stadig er på huden. Overflyt patienten til hospitalet, hvis der er forbrændinger eller symptomer på forgiftning.

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

**Indtagelse:** Skyl munden med vand. Undgå at fremkalde opkastning. Giv 1 kop vand hver 10. minut. Hvis patienten er bevidstløs, skal det kontrolleres at der er vejtrækning. Giv om nødvendigt kunstigt åndedræt. Hvis patienten er bevidstløs og åndedrættet er OK, lægges patienten i aflåst sideleje. Overfør patienten til hospitalet så hurtigt som muligt.

**Indånding:** Flyt patienten fra fareområdet. Sørg for selv at være i sikkerhed, medens dette gøres. Hvis patienten er bevidstløs og vejtrækningen er OK, anbringes patienten i aflåst sideleje. Hvis patienten er ved bevidsthed, skal patienten sidde op eller ligge ned. Hvis vejtrækningen bliver boblende, skal patienten sidde op, og om muligt have ilt. Overflyt patienten til hospitalet så hurtigt som muligt.

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

**Hudkontakt:** Blæredannelse kan forekomme. Progressiv sårdannelse vil indtræffe, hvis behandling ikke foretages omgående.

**Øjenkontakt:** Hornhindeforbrænding kan forekomme. Kan medføre permanent skade.

**Indtagelse:** Korrosionsforbrændinger kan forekomme omkring læberne. Der kan være blod i opkast. Blødning fra mund og næse kan forekomme.

**Indånding:** Der kan være stakåndethed med en brændende følelse i halsen. Udsættelse for stoffet kan medføre hoste eller hiven efter vejret.

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

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

EISEN/FE5 (30ML)

Side: 3

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

**Øjeblikkelig / særbehandling:** Øjenbadningsudstyr skal være til rådighed på stedet.

## 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:** Korroderende. 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:** Tilkald straks politi og brandvæsen. Hvis udslippet sker udendørs, skal tilskuere holdes væk fra vindretningen og farestedet. Afmærk det forurenede område med skilte og sørg for at forindre 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.

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

**Rensning:** Oprensning må kun foretages af uddannet personale, der er bekendt med det pågældende stof. 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. Må ikke håndteres i et lukket rum. 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.

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

EISEN/FE5 (30ML)

Side: 4

## 8.2. Eksponeringskontrol

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

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

**Beskyttelse af hænder:** Ugennemtrængelige handsker.

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

**Hudbeskyttelse:** Ugennemtrængelige beskyttelsestøj.

**Miljø:** Gulvet i lagerrummet skal være ugennemtrængeligt for at undgå udslip af væske.

## Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

**Tilstand:** Flydende

**Farve:** Lys gul

**Lugt:** Stikkende lugt

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

**pH-værdi:** 4.5

### 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.

### 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:**

#### AMMONIUM THIOGLYCOLATE

ORAL	RAT	LD50	50	mg/kg
------	-----	------	----	-------

#### MERCAPTOEDDIKESYRE

ORL	MUS	LD50	242	mg/kg
ORL	RAT	LD50	114	mg/kg

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

EISEN/FE5 (30ML)

Side: 5

## Relevante risici for stoffet:

Fare	Måde	Grundlag
Akut toksicitet (ac. tox. 4)	INH	Farligt: beregnet
Akut toksicitet (ac. tox. 3)	DRM ING	Farligt: beregnet
Hudætsning/-irritation	DRM	Farligt: beregnet
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	OPT	Farligt: beregnet
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	INH	Farligt: beregnet
Enkel stot-eksponering	INH	Farligt: beregnet
Gentagne STOT-eksponeringer	-	Farligt: beregnet

## Symptomer / eksponeringsmåde

**Hudkontakt:** Blæredannelse kan forekomme. Progressiv sår dannelse vil indtræffe, hvis behandling ikke foretages omgående.

**Øjenkontakt:** Hornhindeforbrænding kan forekomme. Kan medføre permanent skade.

**Indtagelse:** Korrosionsforbrændinger kan forekomme omkring læberne. Der kan være blod i opkast. Blødning fra mund og næse kan forekomme.

**Indånding:** Der kan være stakåndethed med en brændende følelse i halsen. Udsættelse for stoffet kan medføre hoste eller hiven efter vejret.

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

## Punkt 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

**Ekogiftighed:** Ingen data tilgængelige.

### 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:** Skadelig for organismer, der lever i vand. Skadelig for organismer i jordbunden.

## 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

### 14.1. UN-nummer

**UN-nr:** UN2922

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

EISEN/FE5 (30ML)

Side: 6

## 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Betegnelse på forsendelsen: ÆTSENDE VÆSKE, GIFTIG, N.O.S.  
(THIOGLYCOLIC ACID, AMMONIUM MERCAPTOACETATE)

## 14.3. Transportfareklasse(r)

Transportklasse: 8 (6.1)

## 14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe: II

## 14.5. Miljøfarer

Farligt for miljøet: Nej

Havforureningsemne: Nej

## 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler: Ingen særlige forholdsregler.

Tunnelkode: E

Transportkategori: 2

## 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: H290: Kan ætse metaller.

H301: Giftig ved indtagelse.

H301+311: Giftig ved indtagelse eller hudkontakt.

H311: Giftig ved hudkontakt.

H314: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H331: Giftig ved indånding.

H332: Farlig ved indånding.

H334: Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

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>.

H413: Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

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.