

## SIKKERHEDSDATABLAD

ACIDIFYING GP DANISH

Side: 1

Kompileringsdato: 17/04/2018

Version: 1

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn:** ACIDIFYING GP DANISH

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

**Anvendelse af produktet:** Reagens til vandanalyse

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Identifikation af virksomheden:** Water-i.d. GmbH  
Daimlerstrasse 20  
D-76344 Eggenstein  
Deutschland/Germany  
**Tel:** +49 (0) 721 - 78 20 29 - 0  
**Fax:** +49 (0) 721 - 78 20 29 - 11  
**Email:** [info@pool-id.com](mailto:info@pool-id.com)

#### 1.4. Nødtelefon

**Tel (i nødstilfælde):** +49 (0) 89 - 19240

### Punkt 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering (CLP):** STOT SE 3: H335; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315

**Vigtigste bivirkninger:** Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage irritation af luftvejene.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkningselementer:

**Faresætninger:** H315: Forårsager hudirritation.  
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Farepiktogrammer:** GHS07: Udråbstegn



**Signalord:** Advarsel

**Sikkerhedssætninger:** P280: Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P302+352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/.  
P304+340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

ACIDIFYING GP DANISH

Side: 2

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

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

P312: I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.

P321: Særlig behandling (se anvisninger på denne etiket).

## 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:

ADIPINSYRE - REACH-nummer: 01-2119457561-38-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
204-673-3	124-04-9	-	Eye Irrit. 2: H319	50-70%

CITRIC ACID MONOHYDRATE - REACH-nummer: 01-2119457026-42-XXXX

201-069-1	5949-29-1	-	STOT SE 3: H335; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	30-50%
-----------	-----------	---	---	--------

## Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Hudkontakt:** Fjern omgående alt forurenet tøj og fodtøj, med mindre det sidder fast på huden. Vaskes straks med store mængder sæbe og vand.

**Øjenkontakt:** Bad øjet i rindende vand i 15 minutter. Søg læge.

**Indtagelse:** Skyl munden med vand. Søg læge.

**Indånding:** Flyt patienten fra fareområdet. Sørg for selv at være i sikkerhed, medens dette gøres. Søg læge.

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

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

**Øjenkontakt:** Irritation og rødme kan forekomme. Øjnene kan løbe meget i vand.

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

**Indånding:** Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet. Udsættelse for stoffet kan medføre hoste eller hiven efter vejret.

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

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

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

## Punkt 5: Brandbekæmpelse

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

ACIDIFYING GP DANISH

Side: 3

## 5.1. Slukningsmidler

**Brandslukningsmidler:** Egnet brandslukningsapparat skal bruges på den omgivende brand.

## 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:** Se afsnit SDS, afsnit 8, vedrørende oplysninger om individuel beskyttelse. Hvis udslippet sker udendørs, må man ikke nærme sig stedet mod vinden. 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. Undgå at skabe støv.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljøbeskyttelsesforanstaltning:** Må ikke udledes i afløb eller vandløb.

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

**Rensning:** 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 støv 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

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

ACIDIFYING GP DANISH

Side: 4

Farlige stoffer:

ADIPINSYRE

Grænseværdier for eksponering:

Støv der kan indåndes

	TWA 8 timers	STEL 15 min	TWA 8 timers	STEL 15 min
DK	5 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>	-	-

## 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.

Åndedrætsværn med partikelfilter.

**Beskyttelse af hænder:** Beskyttelseshandsker.

**Øjenbeskyttelse:** Sikkerhedsbriller. Sørg for at der er mulighed for øjenbadning.

**Hudbeskyttelse:** Beskyttelsestøj.

**Miljø:** Ingen særlige krav.

## Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

**Tilstand:** Fast

**Farve:** Hvid

**Fordampningsgrad:** Ingen data tilgængelige.

**Oxiderende:** Ingen data tilgængelige.

**Opløselighed i vand:** Ingen data tilgængelige.

**Viskositet:** Ingen data tilgængelige.

**Kogepunkt/-interval°C:** Ingen data tilgængelige.

**Smeltepunkt/-interval°C:** Ingen data tilgængelige.

**Antændelsepunkt%: nedre:** Ingen data tilgængelige.

**ovre:** Ingen data tilgængelige.

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

**Ford.forh. n-octanol/vand:** Ingen data tilgængelige.

**Selvantændelsestemperatur°C:** Ingen data tilgængelige.

**Damptryk:** Ingen data tilgængelige.

**Relativ densitet:** Ingen data tilgængelige.

**pH-værdi:** Ingen data tilgængelige.

**VOC g/l:** Ingen data tilgængelige.

### 9.2. Andre oplysninger

**Andre oplysninger:** Ingen data tilgængelige.

## Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

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

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

ACIDIFYING GP DANISH

Side: 5

## 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

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

## Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Farlige stoffer:**

#### ADIPINSYRE

IVN	MUS	LD50	680	mg/kg
ORL	MUS	LD50	1900	mg/kg
ORL	RAT	LD50	>11	gm/kg

#### CITRIC ACID MONOHYDRATE

ORAL	RAT	LD50	11700	mg/kg
------	-----	------	-------	-------

**Relevante risici for stoffet:**

Fare	Måde	Grundlag
Hudætsning/-irritation	DRM	Farligt: beregnet
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	OPT	Farligt: beregnet
Enkel stot-eksponering	INH	Farligt: beregnet

### Symptomer / eksponeringsmåde

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

**Øjenkontakt:** Irritation og rødme kan forekomme. Øjnene kan løbe meget i vand.

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

**Indånding:** Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet. Udsættelse for stoffet kan medføre hoste eller hiven efter vejret.

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

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

ACIDIFYING GP DANISH

Side: 6

## Punkt 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

**Farlige stoffer:**

**CITRIC ACID MONOHYDRATE**

BLUEGILL (Lepomis macrochirus)	96H LC50	135	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

### 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:** H315: Forårsager hudirritation.

[forts...]

## SIKKERHEDSDATABLAD

ACIDIFYING GP DANISH

Side: 7

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

**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.