



---

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn** Aqua Clean AC20  
Art-Nr 01.0705.00  
BAuA Nr. N-54178

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

Vandbehandling produkter

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Producent / leverandør** Camp+Nature  
Stensgårdvej 1, DK-5500 Middelfart  
Telefonnr. +45 6341 6969  
Internet [www.thansen.dk](http://www.thansen.dk)

### 1.4. Nødtelefon

**Nodopkald tlf.** Telefonnr. +45 6341 6969  
Dette nummer betjenes kun indenfor kontortid.

---

## ! PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

#### ! Yderligere information

Blandingen er ikke klassificeret som farlig jævnfør forordning (EF) nr. 1272/2008 [GHS].

### 2.2. Mærkningselementer

**Mærkning - 1999/45/EF**

#### ! Henvvisninger til mærkning

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til E-retningslinier/GefStoffV.

#### ! S-sætninger

2 Opbevares utilgængeligt for børn.

#### ! Særregler for supplerende mærkningselementer for visse blandinger

Brug biocider sikkert. Læs altid etiketten og oplysninger om produktet før brug.

### 2.3. Andre farer

#### ! Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

---

## **! PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer**

### **3.2. Blandinger**

#### **! Beskrivelse**

Biocidholdige aktive stof: sølvchlorid

---

## **! PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

### **4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

#### **! Generelle bemærkninger**

Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

#### **! Ved indånding**

Sørg for frisk luft.

#### **Ved kontakt med huden**

Ved hudkontakt skyl med vand.

Forurenede tøj tages straks af.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

#### **! Ved kontakt med øjnene**

Kommer stoffet i øjnene, skylles grundigt med vand.

Fjern kontaktlinser.

#### **! Ved oral indtagelse**

Lægelig behandling nødvendig.

Skyl munden grundigt med vand.

Lad patienten kaste op.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

---

## **! PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### **5.1. Slukningsmiddel**

#### **! Egnede slukningsmidler**

Produktet selv kan ikke brænde. Slukningsforholds-regler afstemmes til branden i omgivelserne.

Alkoholbestandigt skum

Pulverslukkemiddel

Kulsyre

Vandsprøjte

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

Selve produktet brænder ikke.

### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

#### **Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse**

Anvend friskluftsapparat.

Benyt hel beskyttelsesdragt.

#### **! Yderligere oplysninger**

Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

---

---

## **! PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

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

#### **Ikke for personale uddannet til nødstilfælde**

Sørg for rigelig ventilation.  
Undgå hud-og øjenkontakt.  
Anvend personlig beskyttelsesdragt.

### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

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

Opsamles tørt.  
Rester skylles af med vand.  
Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.

### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Sikker håndtering: se afsnit 7  
Destruktion: se afsnit 13  
Personlige værnemidler: se afsnit 8  
Nødtelefon: se afsnit 1

---

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

#### **Anvisninger for sikker omgang med stoffet**

Undgå støvdannelse og støvaflejring.  
Sædvanlige forholdsregler for omgang med kemikalier skal overholdes.  
Undgå kontakt med huden og øjnene.

#### **Almindelige beskyttelsesforanstaltninger**

Undgå kontakt med øjnene og huden.

#### **Forholdsregler for hygiejne**

Vask hud og hoved grundigt ved arbejdets afslutning.  
Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet.  
Tilsmudset eller gennemvædet tøj tages straks af.

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

#### **Yderligere anvisninger om lagerbetingelser**

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et køligt, velventileret sted.

**Lagerklasse** 13

### **7.3. Særlige anvendelser**

Der foreligger ingen oplysninger.

---

## **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

### **8.1. Kontrolparametre**

Der foreligger ingen oplysninger.



## 8.2. Eksponeringskontrol

### Åndedrætsværn

Med passende udsugning er ikke nødvendig.

### Håndværn

Oplysninger om handskemateriale [art/type, tykkelse, gennembrudstid/brugstid, befugtningsresistens]:

Nitril, 0,4 mm, 60 min, 480 min. z. B. "Camatril Profi" der Firma KCL Email: Vertrieb@kcl.de

Valg af en egnet handske ikke kun forskelligt fra materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra producent til producent.

Den præcise gennembrudstid af handskematerialet kan rekvireres fra den beskyttende handske producent og skal overholdes.

### Øjenværn

Beskyttelsesbriller

### Andre beskyttende forholdsregler

Arbeitschutzkleidung

### Egnede tekniske styringsmekanismer

Sørg for god udluftning, evt udsugning på arbejdspladsen.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

#### udseende

Tabletter

#### Farve

Hvid

#### Lugt

Lugtfri

#### Lugtgrænse

Der foreligger ingen oplysninger.

#### Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
<b>pH-værdi</b>	ca. 7				i vand
<b>Kogepunkt</b>	ca. 1460 °C				
<b>Smeltepunkt</b>	ca. 800 °C				
<b>Flammepunkt</b>	Der foreligger ingen oplysninger.				
<b>Fordampningshastighed</b>	Der foreligger ingen oplysninger.				
<b>Ignition (solid)</b>	Der foreligger ingen oplysninger.				
<b>Ignition (Gas)</b>	Der foreligger ingen oplysninger.				
<b>Antændelsestemperatur</b>	Der foreligger ingen oplysninger.				
<b>Selvantændelsestemperatur</b>					Produktet er ikke selvantændeligt.



	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
<b>Nedre eksplosionsgrænse</b>	Der foreligger ingen oplysninger.				
<b>Ovre eksplosionsgrænse</b>	Der foreligger ingen oplysninger.				
<b>Damptryk</b>	Der foreligger ingen oplysninger.				
<b>Relativ massefylde</b>	Der foreligger ingen oplysninger.				
<b>Dampmassefylde</b>	Der foreligger ingen oplysninger.				
<b>Opløselighed i vand</b>	ca. 358 g/l	20 °C			
<b>Opløselig i /andre..</b>	Der foreligger ingen oplysninger.				
<b>Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log P O/W)</b>	Der foreligger ingen oplysninger.				
<b>Nedbrydningsstemperatur</b>	Der foreligger ingen oplysninger.				
<b>Viskositet</b>	Der foreligger ingen oplysninger.				

#### **Oxiderende egenskaber**

Der foreligger ingen oplysninger.

#### **Eksplorative egenskaber**

Produktet er ikke eksplosionsfarligt.

#### **9.2. Andre oplysninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

## **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### **10.1. Reaktivitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

### **10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

### **10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Der foreligger ingen oplysninger.

### **10.4. Forhold, der skal undgås**

Der foreligger ingen oplysninger.

### **10.5. Materialer, der skal undgås**

Der foreligger ingen oplysninger.

### **10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Mulige nedbrydningsprodukter se afsnit 5.



### Termisk nedbrydning

Bemærkning Nedbrydes ikke ved anvendelse efter bestemmelsen.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet/Irritation / Sensibilisering

	Værdi/Vurdering	Arter	Metode	Bemærkning
<b>Akut oral toksicitet</b>	3000 mg/kg	Rotte		Oplysningerne refererer til hovedkomponenterne.
<b>Akut dermal toksicitet</b>	> 10000 mg/kg	Kanin		Oplysningerne refererer til hovedkomponenterne.
<b>Hudirritation</b>	Ikke lokalirriterende			
<b>Øjenirritation</b>	Let lokalirriterende			
<b>Sensibilisering hud</b>				Ingen kendte sensibilisering.
<b>Sensibilisering</b>				Ingen kendte sensibilisering.

#### Erfaringer i praksis

Hyppig eller vedvarende hudkontakt kan fremkalde hudirritation.  
Støv kan forårsage irritation af øjne.

#### Yderligere oplysninger

Produktet skal behandles med den forsigtighed sædvanlig ved omgang med kemikalier.  
Yderligere farlige egenskaber kan ikke udelukkes.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

#### Okotoksisk virkning

	Værdi	Arter	Metode	Vurdering
<b>Fisk</b>	LC50 > 1000 g/m <sup>3</sup> (96 h)	Pimephales promelas		Oplysningerne refererer til hovedkomponenterne.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### Biologisk

#### nedbrydelighed

Uorganisk produkt, som ved biologisk rensningsmetode ikke kan elimineres fra vand.

### 12.3. Bioakkumulationspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

### 12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.



## 12.6. Andre negative virkninger

### Generelle bemærkninger

Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### Anbefaling til produktet

Der findes ingen fælles bestemmelser for destruktion af kemikalier og kemikalierester i EU. I Tyskland er recirkulering obligatorisk ifølge loven om stofcirkulering og affaldsbehandling.

I loven skelnes der mellem affald til genanvendelse og affald til destruktion. De nærmere detaljer, især hvad angår aflevering, fastlægges af de enkelte delstater.

#### Urengjort emballage

Fuldstændig tømt emballage kan afleveres til genbrug.

Fuldstændig tømt emballage kan behandles som husholdningsaffald.

Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.

#### Anbefalede rengøringsmiddel

vand

#### Yderligere oplysninger

Tildelingen af affaldskode er at udføre industri og fremgangsmåde ifølge direktivet om europæiske samarbejdsudvalg.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN-nummer	-	-	-
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse	-	-	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-	-	-
14.4. Emballagegruppe	-	-	-
14.5. Miljøfarer	-	-	-

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Der foreligger ingen oplysninger.

### Videre oplysninger til transport

Ikke farligt gods ifølge. Transportbestemmelser -ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.



---

## ! PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### Nationale forskrifter

<b>Risikoklasse for vand</b>	2	for at være på den sikre side vandforurenende
------------------------------	---	---

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

---

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Anbefalt brug og restriktioner

De gældende nationale og regionale love vedrørende kemikalier skal overholdes.

### Yderligere oplysninger

De nationale særregler skal gennemføres uafhængigt af hinanden bruger!  
Oplysningerne baserer på vor aktuelle viden og tjener til at beskrive produktet med henblik på de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. De udgør ikke en tilsiring af egenskaber hos det beskrevne produkt. Bemærk venligst de yderligere oplysninger! Vores Sikkerhedsdatablade er udarbejdet i overensstemmelse med EU-direktiverne, uden hensyn til de særlige nationale bestemmelser i håndteringen af farlige materialer og kemikalier.

Oplysninger om ændringer: "!" = Data ændret i forhold til den foregående version. Foregående version: 1.3

### Kilder til de vigtigste data

Datablade fra leverandøren.  
GESTIS Stoffdatenbank