



---

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

### **1.1. Produktidentifikator**

**Handelsnavn** Camp + Nature Aqua Clean AC 20 Tablets  
Art-Nr 1.9003.01401.00000  
UFI / BAuA Nr. - / N-58424

### **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**

**Leverandør** T. Hansen Gruppen A/S  
Stensgårdvej 1, DK-5500 Middelfart  
Telefonnr. +45 63 41 69 69  
E-Mail thansen@thansen.dk  
Internet www.thansen.dk

Oplysninger fås hos forretningsområde

Telefonnr. +45 63 41 69 69  
E-mail (kompetente person):  
thansen@thansen.dk

### **1.4. Nødtelefon**

Nødopkald tlf.

Gifflinjen  
Telefonnr. +45 82 12 12 12

### **Producent**

Yachticon A. Nagel GmbH  
Bürgermeister-Bombeck-Str. 1, D-22851 Norderstedt  
Telefonnr. +49 40 511 37 80, Fax +49 40 51 74 37

E-Mail yachticon@yachticon.de  
Internet www.yachticon.de

Oplysninger fås hos forretningsområde

Telefonnr. +49 40 511 37 80  
Fax +49 40 51 74 37  
E-mail (kompetente person):  
yachticon@yachticon.de

### **1.4. Nødtelefon**

Nødopkald tlf.

Telefonnr. +49 40 511 37 80  
Dette nummer betjenes kun indenfor kontortid.

---

## **! PUNKT 2: Fareidentifikation**

### **2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

---

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

Farerklasser og farekategorier    Farehenvisninger    Klassificeringsprocedure

Aquatic Chronic 1

H410

**Farehenvisninger**

H410                    Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

**Yderligere information**

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

**2.2. Mærkningselementer**

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



GHS09

**! Signalord**

Advarsel

**Farehenvisninger**

H410                    Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

**Sikkerhedshenvisninger**

P102                    Opbevares utilgængeligt for børn.

P103                    Læs og følg alle instrukser.

P273                    Undgå udledning til miljøet.

P391                    Udslip opsamles.

P501                    Indholdet /-beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

**Yderligere oplysninger**

**Bemærkning**

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**

**3.1. Stoffer**

Ikke anvendelig

**3.2. Blandinger**

**! Indhold af farlige stoffer**



#### Indhold af farlige stoffer (continued)

CAS-nr.	EF-nr.	Betegnelse	[Vægt-%]	Klassificering - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
7440-22-4	231-131-3	sølv (Ag+)	< 0,2	Aquatic Acute 1, H400 M=1000 / Aquatic Chronic 1, H410 M=100

#### REACH

CAS-nr.	Betegnelse	REACH registreringsnummer
7440-22-4	sølv (Ag+)	01-2119555669-21-XXXX

#### Yderligere oplysninger

Biocidholdige aktive stof: Sølv

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelle bemærkninger

Fugtig beklædning tages straks af.  
Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

#### Ved indånding

Sørg for frisk luft.

#### Ved kontakt med huden

Ved hudkontakt skyl med vand.

#### Ved kontakt med øjnene

Kommer stoffet i øjnene, skylles grundigt med vand.  
Fjern kontaktlinser.

#### Ved oral indtagelse

Fremkald ikke opkastning.  
Skyl munden grundigt med vand.

### 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

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.

#### **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

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Åndedrætsværn

Med passende udsugningsanlæg er ikke nødvendig.

#### Håndværn

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

Nitril, 0,4 mm, 60 min, 480 min. for eksempel "Camatril Profi", 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

Let beskyttelsesdragt

#### 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

ikke bestemt

### Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
<b>pH-værdi</b>	ca. 7				
<b>Kogepunkt</b>	ca. 1460 °C				
<b>Smeltepunkt</b>	ca. 800 °C				
<b>Flammepunkt</b>					ikke anvendelig
<b>Fordampningshastighed</b>	ikke bestemt				
<b>Ignition (solid)</b>	ikke bestemt				
<b>Ignition (Gas)</b>	ikke bestemt				
<b>Antændelsestemperatur</b>	ikke bestemt				



	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
<b>Selvantændelsestemperatur</b>					Produktet er ikke selvantændeligt.
<b>Nedre eksplosionsgrænse</b>	ikke bestemt				
<b>Øvre eksplosionsgrænse</b>	ikke bestemt				
<b>Damptryk</b>	ikke bestemt				
<b>Relativ massefylde</b>	ikke bestemt				
<b>Dampmassefylde</b>	ikke bestemt				
<b>Opløselighed i vand</b>	ca. 358 g/l	20 °C			
<b>Opløselig i /andre..</b>	ikke bestemt				
<b>Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log P O/W)</b>	ikke bestemt				
<b>Nedbrydningstemperatur</b>	ikke bestemt				
<b>Viskositet</b>	ikke bestemt				

#### **Oxiderende egenskaber**

Der foreligger ingen oplysninger.

#### **Eksplorative egenskaber**

Produktet er ikke eksplosivt.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

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

### **10.1. Reaktivitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

### **10.2. Kemisk stabilitet**

Stabilt under normale anvendelsesbetingelser.

Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

### **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

	Elimination rate	Analysemetode	Metode	Vurdering
--	------------------	---------------	--------	-----------



Elimination rate	Analysemetode	Metode	Vurdering
<b>Biologisk nedbrydelighed</b>			Metoder for bestemmelse om bionedbrydelighed er ikke anvendelig for uorganiske stoffer.
<b>12.3. Bioakkumulationspotentiale</b> Der foreligger ingen oplysninger.			
<b>12.4. Mobilitet i jord</b> Der foreligger ingen oplysninger.			
<b>12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</b> Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.			
<b>12.6. Andre negative virkninger</b> <b>Generelle bemærkninger</b> 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
<b>14.1. UN-nummer</b>	3077	3077	3077
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</b>	MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (sølv (Ag+))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (silver (Ag+))	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (silver (Ag+))
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>		9	9







---

**Kilder til de vigtigste data**

Datablade fra leverandøren.

European Chemicals Agency (ECHA)

Fuld tekst af H-sæt fra punkt 3.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.