



**Camp + Nature Vandrens Aqua Clean t/drikkevand,tablet**

Trykt 11.03.2025  
Bearbejdningsdato 16.06.2023  
Version 1.5 (da)  
erstatte version af 29.01.2021 (1.4)

---

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

**1.1 Produktidentifikator**

**Produkt navn/betegnelse** Camp + Nature Vandrens Aqua Clean t/drikkevand,tablet  
**Art-Nr.** 355050001  
- / N-58424

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

**Anvendelse af stoffet/blandingen**

Vandbehandlingsmidler

**Bemærkning**

Produktet anvendes som et biocid.

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

**Leverandør**

T. Hansen Gruppen A/S  
Stensgårdvej 1  
DK-5500 Middelfart  
Telefon +45 63 41 69 69  
E-mail [thansen@thansen.dk](mailto:thansen@thansen.dk)  
Website [www.thansen.dk](http://www.thansen.dk)

Ansvarshavende for information:

Telefon +45 63 41 69 69

E-mail (sagkyndig person):

[thansen@thansen.dk](mailto:thansen@thansen.dk)

**Producent**

Yachticon A. Nagel GmbH  
Bürgermeister-Bombeck-Str. 1  
D-22851 Norderstedt  
Telefon +49 40 511 37 80  
Faxnr. +49 40 51 74 37  
E-mail [yachticon@yachticon.de](mailto:yachticon@yachticon.de)  
Website [www.yachticon.de](http://www.yachticon.de)

Ansvarshavende for information:

Telefon +49 40 511 37 80

Faxnr. +49 40 51 74 37

E-mail (sagkyndig person):

[yachticon@yachticon.de](mailto:yachticon@yachticon.de)

**1.4 Nødtelefon**

Yachticon A. Nagel GmbH +49 40 511 37 80

Dette nummer betjenes kun indenfor kontortid. Mandag til fredag fra 09.00 til 17.00

T. Hansen Gruppen A/S Telefon +45 63 41 69 69

Dette nummer betjenes kun indenfor kontortid. Mandag til fredag fra 09.00 til 17.00



## Camp + Nature Vandrens Aqua Clean t/drikkevand,tablet

Trykt 11.03.2025  
Bearbejdningsdato 16.06.2023  
Version 1.5 (da)  
erstatte version af 29.01.2021 (1.4)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]      Klassificeringsprocedure  
Aquatic Chronic 3, H412

#### Farehenvisninger om miljøfarer

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Bemærkning

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].  
Biocider skal anvendes på forsvarlig vis. Læs altid mærkningen og produktoplysningerne før anvendelse

#### 2.2 Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

#### Faresætninger

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Sikkerhedssætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
P103 Læs og følg alle instrukser.  
P273 Undgå udledning til miljøet.  
P391 Udslip opsamles.  
P501 Bortskaf indholdet/beholderen til et anerkendt bortskaffelsesfirma.

#### 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 relevant

#### 3.2 Blandinger

#### Farlige indholdsstoffer

CAS nr.	EF nr.	Indeksnr.	Substansnavn	Koncentration	Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
7440-22-4	231-131-3		Sølv, pulver (< 1 mm)	< 0.2 vægt-%	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	M=10 (Aquatic Acute 1) M=10 (Aquatic Chronic 1) ATE(oral): > 2000 mg/kg ATE(dermal): > 2000 mg/kg

REACH nr.	Substansnavn
01-2119555669-21-XXXX	Sølv, pulver (< 1 mm)

#### Bemærkning

Biocidholdige aktive stof: Sølv



**Camp + Nature Vandrens Aqua Clean t/drikkevand,tablet**

Trykt 11.03.2025  
Bearbejdningsdato 16.06.2023  
Version 1.5 (da)  
erstatte version af 29.01.2021 (1.4)

---

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

**Generelle oplysninger**

Tag straks snavset, vædet tøj af.  
Hvis der opstår og/eller vedvarer symptomer, skal du kontakte en læge.

**Ved indånding**

Sørg for frisk luft.

**Ved hudkontakt**

Afvaskes straks med:  
Vand

**Efter øjenkontakt**

Kommer stoffet i øjnene, skylles grundigt med varmt vand.  
Kontakt en øjenlæge, hvis der opstår irritation.  
Fjern kontaktlinser.

**Ved indtagelse**

Fremkald IKKE opkastning.  
Skyl munden grundigt med vand.

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

Ingen data disponible

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

Ingen data disponible

---

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

**5.1 Slukningsmiddel**

**Egnede slukningsmidler**

alkoholbestandigt skum  
Pulversluknings-middel  
Kuldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Vandsprøjte

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

**Farlige forbrændingsprodukter**

Selve produktet kan ikke brænde.

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

**Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse**

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.  
Beskyttelsesbeklædning.

**Yderligere oplysninger**

Produktet selv kan ikke brænde.  
Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.  
Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

---

**Camp + Nature Vandrens Aqua Clean t/drikkevand,tablet**

Trykt 11.03.2025  
Bearbejdningsdato 16.06.2023  
Version 1.5 (da)  
erstatte version af 29.01.2021 (1.4)

---

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

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

**For ikke-indsatspersonel**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.  
Undgå kontakt med øjnene og huden.  
Benyt personbeskyttelsesudstyr.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

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

**Til tilbageholdelse**

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

**Til rengøring**

Fej forsigtigt tørt op.

**6.4 Henvisning til andre punkter**

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

---

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

**Sikkerhedsforanstaltninger**

Undgå støvdannelse og støvaflejring.  
Sædvanlige forholdsregler for omgang med kemikalier skal overholdes.  
Undgå:  
Øjenkontakt  
Hudkontakt

**Råd om almindelig industrihygiejne**

Grundig rengøring af huden straks efter håndtering af produktet.  
Anvend hudplejeprodukter efter arbejdet.  
På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.  
Tag straks snavset, vædet tøj af.

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

**Yderligere oplysninger om lagerbetingelser**

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

**7.3 Særlige anvendelser**

Ingen data disponible

**Camp + Nature Vandrens Aqua Clean t/drikkevand,tablet**

Trykt 11.03.2025  
Bearbejdningsdato 16.06.2023  
Version 1.5 (da)  
erstatte version af 29.01.2021 (1.4)

---

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

**8.1 Kontrolparametre**

**Grænseværdier for arbejdsplads**

CAS nr.	EF nr.	Arbejdsstoffer	grænseværdi for arbejdsplads
7440-22-4	231-131-3	Sølv, metallisk	0,1 [mg/m <sup>3</sup> ] 2000/39/EF
	231-131-3	Sølv (opløselige forbindelser som Ag)	0,01 [mg/m <sup>3</sup> ] 2006/15/EF
7440-22-4	231-131-3	Silver compounds	0,01 [mg/m <sup>3</sup> ] Kortvarig eksponering(mg/m <sup>3</sup> ) 0,02 (DK)
7440-22-4	231-131-3	Silver, metallic	0,01 [mg/m <sup>3</sup> ] Kortvarig eksponering(mg/m <sup>3</sup> ) 0,02 (DK)

**8.2 Eksponeringskontrol**

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

**Tekniske forholdsregler til undgåelse af eksponering**

Sørg for god udluftning, evt udsugning på arbejdspladsen.

**Personlige værnemidler**

**Beskyttelsesbriller/ansigtsværn**

Beskyttelsesbriller

**Håndbeskyttelse**

Egnet handsketype

NBR (Nitrilkautsjuk)

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.

**Beskyttelse af kroppen:**

Let beskyttelsesdragt

**Åndedrætsbeskyttelse**

Ikke nødvendigt, hvis lokalerne luftes tilstrækkeligt ud.

---

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**

**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

**Fysisk form**

Tabletter

**Farve**

hvid

**Camp + Nature Vandrens Aqua Clean t/drikkevand,tablet**

Trykt 11.03.2025  
Bearbejdningsdato 16.06.2023  
Version 1.5 (da)  
erstatte version af 29.01.2021 (1.4)

**Lugt**

lugtfri

**Sikkerhedsrelevante data**

	Værdi	Metode	Kilde, Bemærkning
Lugtærskel:	ikke bestemt		
Smeltepunkt/frysepunkt	Smeltepunkt ca. 800 °C		
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	ca. 1460 °C		
antændelighed	ikke bestemt		
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	ikke bestemt		
Brændepunkt			ikke relevant
Selvantændelsestemperatur			Produktet er ikke selvantændeligt.
Dekomponeringstemperatur			Nedbrydes ikke ved anvendelse efter bestemmelsen.
pH-værdi	i leveringstilstand ca. 7		
Viskositet	ikke bestemt		
Opløselighed	Opløselighed i vand ca. 358 g/L (20°C)		
Fordelingskoefficient n- oktanol/vand (logværdi)	ikke bestemt		
Damptryk	ikke bestemt		
Massefylde og/eller relativ æthed	ikke bestemt		
Relativ dampmassefylde	ikke bestemt		
partikelegenskaber	ikke bestemt		

**9.2 Andre oplysninger**

**Andre sikkerhedskarakteristika**

	Værdi	Metode	Kilde, Bemærkning
Eksplorative egenskaber			Produktet er ikke eksplosivt.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet**

Ingen data disponible

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normale anvendelsesbetingelser.  
Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

**Camp + Nature Vandrens Aqua Clean t/drikkevand,tablet**

Trykt 11.03.2025  
Bearbejdningsdato 16.06.2023  
Version 1.5 (da)  
erstatte version af 29.01.2021 (1.4)

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Ingen data disponible

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Ingen data disponible

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Ingen data disponible

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Mulige nedbrydningsprodukter se afsnit 5.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Akut toxicitet**

**Dyredata**

	effektdosis	Metode, Vurdering	Kilde, Bemærkning
Akut oral toksicitet	3000 mg/kg Art Rotte CAS nr.7440-22-4 Sølv, pulver (< 1 mm) LD50: > 2000 mg/kg Art Rotte		Oplysninger vedrører hovedkomponenten. ECHA
Akut dermal toksicitet	> 10000 mg/kg Art Kanin CAS nr.7440-22-4 Sølv, pulver (< 1 mm) LD50: > 2000 mg/kg Art Rotte		Oplysninger vedrører hovedkomponenten. ECHA
Akut inhaleringstoksicitet	ikke bestemt		

**Hudætsning/-irritation**

**Vurdering/klassificering**

Ingen kendt irriterende effekt.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

**Vurdering/klassificering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Respiratorisk sensibilisering**

**Vurdering/klassificering**

Ingen sensibiliserende virkning kendt.

**Hudsensibilisering**

**Vurdering/klassificering**

Ingen sensibiliserende effekt kendt.

**Kimcellemutagenicitet**

ikke bestemt

**Camp + Nature Vandrens Aqua Clean t/drikkevand,tablet**

Trykt 11.03.2025  
Bearbejdningsdato 16.06.2023  
Version 1.5 (da)  
erstatte version af 29.01.2021 (1.4)

**kræftfremkaldende egenskaber**

ikke bestemt

**Reproduktionstoksicitet**

ikke bestemt

**Enkel STOT-eksponering**

**STOT SE 1 og 2**

**Andre oplysninger**

Ingen effekt kendt.

**STOT SE 3**

**Luftvejsirritation**

**Andre oplysninger**

Ingen kendt effekt.

**Narkotisk effekt**

**Vurdering/klassificering**

Ikke klassificeret

**Gentagne STOT-eksponeringer**

**Andre oplysninger**

Ingen effekt kendt.

**Aspirationsfare**

**Bemærkning**

Ingen klassifikation af aspirationstoksicitet.

**11.2 Oplysninger om andre farer**

**Oplysninger om andre farer**

	effektdosis	Metode,Vurdering	Kilde, Bemærkning
Hormonforstyrrende egenskaber		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

**Andre oplysninger**

Støv kan fremkalde irritationer af øjnene.  
Produktet skal behandles med den forsigtighed sædvanlig ved omgang med kemikalier.  
Sædvanlige forholdsregler for omgang med kemikalier skal overholdes.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1 Toksicitet**

**Akvatoksicitet**

	effektdosis	Metode,Vurdering	Kilde, Bemærkning
Akut (kortvarig) fisketoksicitet	LC50: > 1000 g/m <sup>3</sup> Art Pimephales promelas Testperiode 96 h		Data refererer til hovedkomponenten.
Kronisk (langvarig) fisketoksicitet	ikke bestemt		



**Camp + Nature Vandrens Aqua Clean t/drikkevand,tablet**

Trykt 11.03.2025  
Bearbejdningsdato 16.06.2023  
Version 1.5 (da)  
erstatte version af 29.01.2021 (1.4)

	effektdosis	Metode, Vurdering	Kilde, Bemærkning
Akut (kortvarig) vandmiljøstoksicitet overfor krebsdyr	ikke bestemt		
Kronisk (langvarig) toksicitet for hvirvelløse vanddyr	ikke bestemt		
Akut (kortvarig) vandmiljøstoksicitet overfor alger og cyanobakterier	ikke bestemt		
Kronisk (langvarig) vandmiljøstoksicitet overfor alger og cyanobakterier	ikke bestemt		
Toksicitet overfor andre vandmiljøorganismer	ikke bestemt		
Toksicitet overfor mikroorganismer	ikke bestemt		

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

	Værdi	Metode	Kilde, Bemærkning
Biologisk nedbrydning			Metoder for bestemmelse om bionedbrydelighed er ikke anvendelig for uorganiske stoffer.

**12.3 Bioakkumulationspotentiale**

Ingen data disponible

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data disponible

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

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

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

	effektdosis	Metode, Vurdering	Kilde, Bemærkning
Hormonforstyrrende egenskaber		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

**12.7 Andre negative virkninger**

**Yderligere økotoksikologiske oplysninger**

**Yderligere oplysninger**

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

**\* PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

**\* 13.1 Metoder til affaldsbehandling**

**Korrekt bortskaffelse / Produkt**

Bortskaffelse i henhold til "Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG)".

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



**Camp + Nature Vandrens Aqua Clean t/drikkevand,tablet**

Trykt 11.03.2025  
Bearbejdningsdato 16.06.2023  
Version 1.5 (da)  
erstatte version af 29.01.2021 (1.4)

**Korrekt bortskaffelse / Pakning**

Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.  
Fuldstændig tømt emballage kan behandles som husholdningsaffald.  
Destrueringen skal foregå som krævet af myndighederne.

- \* **Bemærkning**  
Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK.

\* **PUNKT 14: Transportoplysninger**

	Vejtransport (ADR/RID)	Søfart (IMDG)	Luffart (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>	-	-	-
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	-	-	-
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	-	-	-
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	-	-	-
<b>14.5 Miljøfarer</b>	-	-	-

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ingen data disponible

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ingen data disponible

\* **Alle transportører**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

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

Ingen data disponible

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen data disponible

\* **PUNKT 16: Andre oplysninger**

**Oplysninger om ændringer**

\* data ændret i forhold til den foregående version



## Camp + Nature Vandrens Aqua Clean t/drikkevand,tablet

Trykt 11.03.2025  
Bearbejdningsdato 16.06.2023  
Version 1.5 (da)  
erstatte version af 29.01.2021 (1.4)

### Forkortelser og akronymer

For forkortelser og akronymer se ECHA: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger, kapitel R.20 (fortegnelse over begreber og forkortelser).

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Klassificering, mærkning og emballering

GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier

PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk

PNEC: Forventet nuleffekt-koncentration

SCL: Specific concentration limit

SVHC: særligt problematisk stof

vPvB: meget persistente og meget bioakkumulerende

DNEL: afledt nuleffektniveau

ATE: Akutte toksicitetsskøn

M-factor: Multiplikationsfaktor

WGK: vandfareklasse

Se oversigtstabel under [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

Aquatic Acute 1: Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet, Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Langvarig (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Langvarig (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3

### Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Datablade fra leverandøren

European Chemicals Agency (ECHA)

Fuld tekst til faresætninger i afsnit 3 (IKKE klassificering af blandingen).

### Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificeringen af blandingen blev udført i henhold til beregningsmetoden i henhold til CLP-forordningen (1272/2008).  
udført.

### Yderligere oplysninger

De gældende nationale og regionale love vedrørende kemikalier skal overholdes.

De nationale særregler skal gennemføres uafhængigt af hinanden bruger!

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning.

Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

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.

### Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

### Oplysninger om ændringer

\* data ændret i forhold til den foregående version