



Camp + Nature Aqua Clean

Utskriftsdato 11.03.2025
Redigert dato 03.01.2025
Versjon 2.1 (no)
erstatte versjon av 28.04.2023 (2.0)

* **AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**

* **1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn/betegnelse Camp + Nature Aqua Clean
Art-Nr. 355050000
- / N-58428

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/blandingen
vannbehandlingsmiddel

Bemerkning
Produktet brukes som biocid.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

T. Hansen Gruppen A/S
Stensgårdvej 1
DK-5500 Middelfart
Telefon +45 63 41 69 69
E-post thansen@thansen.dk
Nettside www.thansen.dk

Ansvarshavende for informasjon:
Telefon +45 63 41 69 69

E-post (kompetent person):
thansen@thansen.dk

Produsent

Yachticon A. Nagel GmbH
Bürgermeister-Bombeck-Str. 1
D-22851 Norderstedt
Telefon +49 40 511 37 80
Faxnr. +49 40 51 74 37
E-post yachticon@yachticon.de
Nettside www.yachticon.de

Ansvarshavende for informasjon:
Telefon +49 40 511 37 80
Faxnr. +49 40 51 74 37

E-post (kompetent person):
yachticon@yachticon.de

1.4 Nødtelefonnummer

Yachticon A. Nagel GmbH +49 40 511 37 80

Dette nummeret er betjent bare i kontortiden. Mandag til fredag fra kl. 09.00 til 17.00.

Camp + Nature Aqua Clean

Utskriftsdato 11.03.2025
 Redigert dato 03.01.2025
 Versjon 2.1 (no)
 erstatter versjon av 28.04.2023 (2.0)

*** AVSNITT 2: Fareidentifikasjon***** 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] Innordningsmetode

Kronisk vanntoksisitet 3, H412

Faresetninger om miljøfarer

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Bemerkning

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].
 Sikkert bruk av biocider. Les alltid gjennom beskrivelse og produktinformasjon før bruk.

*** 2.2 Merkingselementer***** Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]****Faresetninger**

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

*** Sikkerhetssetninger**

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P501 Innhold/ beholder leveres til et anerkjent renovasjonsselskap.

2.3 Andre farer**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**3.1 Stoffer**

ikke anvendelig

3.2 Stoffblandinger**Farlige komponenter**

CAS-nr.	EU-nr.	EU-identifikasjonsnummer	Stoffets navn	Konsentrasjon	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
7440-22-4	231-131-3		Sølv, pulver (< 1 mm)	< 0.1 vkt-%	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.	Stoffets navn
01-2119555669-21-XXXX	Sølv, pulver (< 1 mm)

Bemerkning

Biociner virksomme stoffer: sølv

*** AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak***** 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak***** Generell informasjon**

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart.

I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

Camp + Nature Aqua Clean

Utskriftsdato 11.03.2025
Redigert dato 03.01.2025
Versjon 2.1 (no)
erstatte versjon av 28.04.2023 (2.0)

Etter innånding

Sørg for frisk luft.

Etter hudkontakt

Vask straks med:
Vann

* **Etter øyekontakt**

Fjern kontaktlinser.
Ved kontakt med øynene, skyl øyeblikkelig med rikelig med vann.

Etter svelging

IKKE framkall brekning.
Skyl munnen grundig med vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgjengelige

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelige

* **AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**

5.1 Sløkkingsmidler

Egnet sløkkemiddel

Vann
alkoholbestandig skum
Tørrsløkkemiddel
Karbondioksid (CO₂)

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter

Produktet i seg selv brenner ikke.

* **5.3 Råd til brannmannskaper**

* **Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking**

Ved brann: Ventilasjonuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.
Verneklær.

* **Ytterligere informasjon**

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.
Produktet i seg selv brenner ikke.
Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
Unngå hud- og øyekontakt.
Bruk personlig verneutstyr.

Camp + Nature Aqua Clean

Utskriftsdato 11.03.2025
Redigert dato 03.01.2025
Versjon 2.1 (no)
erstatte versjon av 28.04.2023 (2.0)

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ved forurensning av jord, vann eller kloakk, informer ansvarlige myndigheter.
Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til oppbevaring

Egnet material til absorbering:
Universalbinder
Rester skylles vekk med vann.
Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7
Avhending: se avsnitt 13
Personlig verneutstyr: se avsnitt 8
Nødnummer: se segment 1

*** AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

*** 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

*** Beskyttelsestiltak**

Ved håndtering av kjemikalier, følg vanlige forsiktighetsregler.
Unngå:
Øyekontakt
Hudkontakt

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Grundig hudrengjøring straks etter håndtering av produktet.
Bruk hudpleieprodukter etter anvendelse.
Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.
Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Videre instruks for lagringsbestemmelser

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelige

*** AVSNITT 8: Eksponeeringskontroll/personlig verneutstyr**

*** 8.1 Kontrollparametere**

*** Arbeidsplassgrenseverdi**

CAS-nr.	EU-nr.	Arbeidsmaterial	arbeidsplassgrenseverdi
7440-22-4	231-131-3	Sølv, metallisk	0,1 [mg/m ³] 2000/39/EU
	231-131-3	Sølvforbindelser, oppløselige	0,01 [mg/m ³] 2006/15/EU
7440-22-4	231-131-3	Sølv, metallisk	0,1 [mg/m ³] (NO)
7440-22-4	231-131-3	Sølvforbindelser, oppløselige	0,01 [mg/m ³] (NO)

Camp + Nature Aqua Clean

Utskriftsdato 11.03.2025
Redigert dato 03.01.2025
Versjon 2.1 (no)
erstatte versjon av 28.04.2023 (2.0)

* **8.2 Eksponeringskontroller**

* **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak**

* **Bemerkning**

Tekniske tiltak og bruken av egnet arbeidsmåte er viktigere enn bruken av personlig verneutstyr.

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Sørg for god ventilasjon / avsugning på arbeidsplassen.

* **Personlig verneutstyr**

* **Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Vernebriller

For øyebeskyttelse, bruk kun utstyr som er testet og godkjent i henhold til offentlige standarder som NIOSH (US) eller EN 166 (EU).

* **Håndvern**

Egnet type hansker

NBR (Nitrilgummi)

Vernehanskene som skal brukes må oppfylle spesifikasjonene i EC-direktiv 89/686/EEC og den resulterende standarden EN374.

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenner og er forskjellig fra produsent til produsent.

Den nøyaktige gjennomtrengingstiden for hanskemateriale må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

Kroppsbeskyttelse:

lette verneklær

* **Pustebeskyttelse**

Normalt behøves ikke personlig respirasjonsbeskyttelse.

* **Bemerkning**

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare ha kjemikalieverneklær med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer.

The selected PPE must meet the requirements of Regulation (EU) 2016/425 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2016 on personal protective equipment and repealing Directive 89/686/EEC.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

flytende

Farge

farveløs

Lukt

uten lukt

Sikkerhetsrelevante data

	Verdi	Metode	Kilde, Bemerkning
Luktgrense:	ikke bestemt		
Smeltepunkt/frysepunkt	Smeltepunkt < 0 °C		

**Camp + Nature Aqua Clean**

Utskriftsdato 11.03.2025
 Redigert dato 03.01.2025
 Versjon 2.1 (no)
 erstatter versjon av 28.04.2023 (2.0)

	Verdi	Metode	Kilde, Bemerkning
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde	> 100 °C		
brennbarhet	ikke bestemt		
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	ikke bestemt		
Brannpunkt			ikke anvendelig
Selvantennelsestemperatur			Produktet er ikke selvantennelig.
Nedbrytingstemperatur			Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.
pH-verdi	i leveringstilstand ca. 7		
Viskositet	ikke bestemt		
Oppløselighet	Oppløselighet i vann		blandbar etter ønske
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (loggverdi)	ikke bestemt		
Damptrykk	ikke bestemt		
Tetthet og/eller relativ densitet	ca. 1 g/cm ³ (20°C)		
Relativ damptetthet	ikke bestemt		
partikkelegenskaper	ikke bestemt		

9.2 Andre opplysninger**Andre sikkerhetskarakteristikker**

	Verdi	Metode	Kilde, Bemerkning
Eksplorative egenskaper			Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

*** AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen data tilgjengelige

*** 10.2 Kjemisk stabilitet**

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen data tilgjengelige

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen data tilgjengelige

10.5 Uforenlige materialer

Ingen data tilgjengelige

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Vedr. mulige spaltningsprodukter, se seksjon 5.

Camp + Nature Aqua Clean

Utskriftsdato 11.03.2025
 Redigert dato 03.01.2025
 Versjon 2.1 (no)
 erstatter versjon av 28.04.2023 (2.0)

*** AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet

Dyredata

	Virkedosering	Metode, Vurdering	Kilde, Bemerkning
Akutt oral toksisitet	CAS-nr.7440-22-4 Sølvs, pulver (< 1 mm) LD50: > 2000 mg/kg Regneart Rotte		ECHA
Akutt hudtoksisitet	CAS-nr.7440-22-4 Sølvs, pulver (< 1 mm) LD50: > 2000 mg/kg Regneart Rotte		ECHA
Akutt inhaleringstoksisitet	ikke bestemt		

Etsing/hudirritasjon

Vurdering/klassifisering

No irritant effect known.

*** Svær øyenskade/-irritasjon**

Vurdering/klassifisering

lett irriterende, imidlertid ikke relevant for inngrupping.

Inhalatieallergeen

Vurdering/klassifisering

Ingen sensibiliserende virkning kjent.

*** Hudsensibilisering**

*** Vurdering/klassifisering**

Ingen sensibiliserende effekt kjent.

Mutagenitet i kimcellene

ikke bestemt

Cancerogenitet

ikke bestemt

Reproduksjonstoksisitet

ikke bestemt

Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering

STOT SE 1 og 2

Andre opplysninger

Ingen kjent effekt.

STOT SE 3

Irritasjon av luftveiene

Andre opplysninger

Ingen kjent effekt.

Camp + Nature Aqua Clean

Utskriftsdato 11.03.2025
 Redigert dato 03.01.2025
 Versjon 2.1 (no)
 erstatter versjon av 28.04.2023 (2.0)

Narkotiserende virkning**Vurdering/klassifisering**

Ikke klassifisert

Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering**Andre opplysninger**

Ingen kjent effekt.

Innåndingsfare**Bemerkning**

Ingen klassifisering når det gjelder aspirasjonstoksisitet.

11.2 Informasjon om andre farer**Informasjon om andre farer**

	Virkedosering	Metode, Vurdering	Kilde, Bemerkning
Endokrine forstyrrende egenskaper		På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.	

Andre opplysninger

Vanlige sikkerhetstiltak skal følges ved håndtering av kjemikalier.
 Andre farlige egenskaper kan ikke utelukkes.

*** AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet****Toksisitet i vann**

	Virkedosering	Metode, Vurdering	Kilde, Bemerkning
Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet	ikke bestemt		
Kronisk (langsiktig) fisketoksisitet	ikke bestemt		
Akutt (kortvarig) toksisitet for krepsdyr	ikke bestemt		
Kronisk (langvarig) toksisitet for vannlevende virvelløse dyr	ikke bestemt		
Akutt (kortvarig) toksisitet for alger og cyanobakterier	ikke bestemt		
Kronisk (langsiktig) toksisitet for alger og cyanobakterier	ikke bestemt		
Toksisitet for andre akvatiske vannplanter/organismer	ikke bestemt		
Toksisitet for mikroorganismer	ikke bestemt		

12.2 Opplysning om eliminering

Ingen data tilgjengelige

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Ingen data tilgjengelige

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

Camp + Nature Aqua Clean

Utskriftsdato 11.03.2025
 Redigert dato 03.01.2025
 Versjon 2.1 (no)
 erstatter versjon av 28.04.2023 (2.0)

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

*** 12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper**

	Virkedosering	Metode, Vurdering	Kilde, Bemerkning
Endokrine forstyrrende egenskaper		På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.	

12.7 Andre skadelige virkninger**Ytterligere økotoksikologiske informasjoner****Ytterligere informasjon**

Det foreligger ikke data om blandingen.
 La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

*** AVSNITT 13: Sluttbehandling***** 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallskoder/avfallsbetegnelser ifølge EAK /AVV**

Avfallnøkkel produkt	Avfallsbetegnelse
200199	andre fraksjoner som ikke er spesifisert andre steder

Avfallnøkkel emballasje	Avfallsbetegnelse
150102	emballasje av plast

Korrekt avhending / Produkt

Skal avfallshåndteres i henhold til "Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG)".
 På tilsvarende måte må det sondres mellom "avfall for gjenvinning" og "avfall for bortskaffelse". Spesielle forhold - spesielt hva angår avleveringen - er også regulert av de føderale statene.

Korrekt avhending / Emballasje

Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.
 Fullstendig tømt emballasje kan behandles som husholdningsavfall.
 Deponering iht. forskrifter fra myndighetene.

*** Bemerkning**

Allokeringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende AVV (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig).

*** AVSNITT 14: Transportopplysninger**

	Veitransport (ADR/RID)	Sjøfart (IMDG)	Luffart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	-	-	-
14.2 FN-forsendelsesnavn	-	-	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-	-	-
14.4 Emballasjegruppe	-	-	-
14.5 Miljøfarer	-	-	-

Camp + Nature Aqua Clean

Utskriftsdato 11.03.2025
Redigert dato 03.01.2025
Versjon 2.1 (no)
erstatte versjon av 28.04.2023 (2.0)

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen data tilgjengelige

14.7 Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige

* **Alle transportbærere**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

* **AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**

* **15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Ingen data tilgjengelige

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelige

* **AVSNITT 16: Andre opplysninger**

* **Endringsindikasjoner**

* Data endret fra forrige versjon

* **Forkortelser og akronymer**

Se ECHA for forkortelser og akronymer: Retningslinjer for informasjonskrav og for bedømmelse av stoffsikkerhet, kapittel R.20 (mappe med begrep og forkortelser).

M-factor: Multiplikasjonsfaktor

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Klassifisering, merking og emballering

ECHA: Det europeiske kjemikaliebyrå

GHS: Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier

REACH: Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier

PBT: persistent, bioakkumulerende og giftig

SVHC: stoffet som gir stor grunn til bekymring

vPvB: svært persistente og svært bioakkumulerende

WGK: vannfare-klasse

Se oversiktstabell under www.euphrac.eu

Aquatic Acute 1: Kortvarig (akutt) fare for vannmiljøer, Kategori 1

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

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

Viktige litteratur-referanser og datakilder

Datablad fra leverandøren.

European Chemicals Agency (ECHA)

Fullstendig tekst til faresetninger i avsnitt 3 (IKKE klassifisering av blandingen).

Umweltbundesamt Berlin (Wassergefährdungsklassen)

* **Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Blanding ble klassifisert i henhold til beregningsmetoden i henhold til CLP-forordningen (1272/2008).



Camp + Nature Aqua Clean

Utskriftsdato 11.03.2025
Redigert dato 03.01.2025
Versjon 2.1 (no)
erstattet versjon av 28.04.2023 (2.0)

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Eksisterende nasjonale og lokale lovregler vedrørende kjemikalier må overholdes.

Den enkelte brukeren er selv ansvarlig for at nasjonale særregler overholdes!

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter.

Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

Husk tilleggsinformasjon! Våre sikkerhetsdatablader er utarbeidet iht. gyldige EU-direktiver UTEN å ta hensyn til spesielle nasjonale forskrifter om håndtering av farlig stoff og kjemikalier.

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

*

Endringsindikasjoner

* Data endret fra forrige versjon