



Camp + Nature Aqua Clean AC 20 Tablets

Utskriftsdato 11.03.2025
Redigert dato 16.06.2023
Versjon 1.5 (no)
erstatte versjon av 29.01.2021 (1.4)

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse Camp + Nature Aqua Clean AC 20 Tablets
Art-Nr. 355050001
- / N-58424

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 AC 20 Tablets

Utskriftsdato 11.03.2025
 Redigert dato 16.06.2023
 Versjon 1.5 (no)
 erstatter versjon av 29.01.2021 (1.4)

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.
 P103 Les nøye og følg alle instruksjoner.
 P273 Unngå utslipp til miljøet.
 P391 Samle opp spill.
 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)	< 0.2 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

Camp + Nature Aqua Clean AC 20 Tablets

Utskriftsdato 11.03.2025
Redigert dato 16.06.2023
Versjon 1.5 (no)
erstatte versjon av 29.01.2021 (1.4)



AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart.
Kontakt lege hvis symptomer oppstår og/eller vedvarer.

Etter innånding

Sørg for frisk luft.

Etter hudkontakt

Vask straks med:
Vann

Etter øyekontakt

Ved kontakt med øynene, skyll grundig med varmt vann.
Ved irritasjon oppsøk øyelege.
Fjern kontaktlinser.

Etter svelging

IKKE framkall brekning.
Skyll 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: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Egnet slukkemiddel

alkoholbestandig skum
Tørrslukkemiddel
Karbondioksid (CO₂)
vannsprøytestråle

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

Produktet i seg selv brenner ikke.
Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

Camp + Nature Aqua Clean AC 20 Tablets

Utskriftsdato 11.03.2025
Redigert dato 16.06.2023
Versjon 1.5 (no)
erstatte versjon av 29.01.2021 (1.4)



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.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til oppbevaring

Rester skylles vekk med vann.
Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

Til rengjøring

Tas forsiktig opp tørr.

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

Unngå støvdannelse og støvansamlinger.
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

Camp + Nature Aqua Clean AC 20 Tablets

Utskriftsdato 11.03.2025
 Redigert dato 16.06.2023
 Versjon 1.5 (no)
 erstatter versjon av 29.01.2021 (1.4)

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametere****Arbeidsplassgrenseverdi**

CAS-nr.	EU-nr.	Arbeidsmateriale	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)

8.2 Eksponeringskontroller**Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak****Tekniske tiltak for å hindre eksponering**

Sørg for god ventilasjon / avsugning på arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Vernebriller

Håndvern

Egnet type hansker
 NBR (Nitrilgummi)

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

Ikke nødvendig hvis rommet er tilstrekkelig ventilert.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Fysisk tilstand**

Tabletter

Farge

hvit

Lukt

uten lukt

Sikkerhetsrelevante data

	Verdi	Metode	Kilde, Bemerkning
Luktgrense:	ikke bestemt		

**Camp + Nature Aqua Clean AC 20 Tablets**

Utskriftsdato 11.03.2025
 Redigert dato 16.06.2023
 Versjon 1.5 (no)
 erstatter versjon av 29.01.2021 (1.4)

	Verdi	Metode	Kilde, Bemerkning
Smeltepunkt/frysepunkt	Smeltepunkt ca. 800 °C		
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde	ca. 1460 °C		
brennbarhet	ikke bestemt		
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	ikke bestemt		
Brannpunkt			ikke anvendelig
Selvantennelsestemperatur			Produktet er ikke selvantennelig.
Nedbrytingstemperatur			Ingen nedbryting ved bruk i henhold til bestemmelsene.
pH-verdi	i leveringstilstand ca. 7		
Viskositet	ikke bestemt		
Oppløselighet	Oppløselighet i vann ca. 358 g/L (20°C)		
Fordelingskoeffisient n- oktanol/vann (loggverdi)	ikke bestemt		
Damptrykk	ikke bestemt		
Tetthet og/eller relativ densitet	ikke bestemt		
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

Stabilt ved normale bruksbetingelser.
 Stabilt ved angitte lagringsbetingelser.

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

Camp + Nature Aqua Clean AC 20 Tablets

Utskriftsdato 11.03.2025
Redigert dato 16.06.2023
Versjon 1.5 (no)
erstatte versjon av 29.01.2021 (1.4)



10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Vedr. mulige spaltningsprodukter, se seksjon 5.

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	3000 mg/kg Regnearkt Rotte		Opplysninger henviser til hovedkomponentene. ECHA
Akutt hudtoksisitet	> 10000 mg/kg Regnearkt Kanin	CAS-nr.7440-22-4 Sølvs, pulver (< 1 mm) LD50: > 2000 mg/kg Regnearkt Rotte	Opplysninger henviser til hovedkomponentene. ECHA
Akutt inhaleringstoksisitet	ikke bestemt	CAS-nr.7440-22-4 Sølvs, pulver (< 1 mm) LD50: > 2000 mg/kg Regnearkt Rotte	ECHA

Etsing/hudirritasjon

Vurdering/klassifisering

No irritant effect known.

Svær øyenskade/-irritasjon

Vurdering/klassifisering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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

**Camp + Nature Aqua Clean AC 20 Tablets**

Utskriftsdato 11.03.2025
 Redigert dato 16.06.2023
 Versjon 1.5 (no)
 erstatter versjon av 29.01.2021 (1.4)

STOT SE 1 og 2**Andre opplysninger**

Ingen kjent effekt.

STOT SE 3**Irritasjon av luftveiene****Andre opplysninger**

Ingen kjent effekt.

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

Dust may cause eye irritation.

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	LC50: > 1000 g/m3 Regneart Pimephales promelas (storhodet ørekyte) Testvarighet 96 h		Angivelsene henfører seg til hovedkomponentene
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		

Camp + Nature Aqua Clean AC 20 Tablets

Utskriftsdato 11.03.2025
 Redigert dato 16.06.2023
 Versjon 1.5 (no)
 erstatter versjon av 29.01.2021 (1.4)

	Virkedosering	Metode, Vurdering	Kilde, Bemerkning
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

	Verdi	Metode	Kilde, Bemerkning
Biologisk nedbryting			Metodene for bestemmelse av biologisk nedbrytelighet er ikke anvendelige på anorganiske stoffer.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Ingen data tilgjengelige

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

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**

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

*** AVSNITT 13: Sluttbehandling***** 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****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).

Camp + Nature Aqua Clean AC 20 Tablets

Utskriftsdato 11.03.2025
 Redigert dato 16.06.2023
 Versjon 1.5 (no)
 erstatter versjon av 29.01.2021 (1.4)

*** 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	-	-	-

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).

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Klassifisering, merking og emballering

GHS: Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier

REACH: Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier

PBT: persistent, bioakkumulerende og giftig

PNEC: Forutsagt ingen virkning konsentrasjon

SCL: Specific concentration limit

SVHC: stoffet som gir stor grunn til bekymring

vPvB: svært persistente og svært bioakkumulerende

DNEL: avledet ingen effektnivå

ATE: Anslått verdi for akutt giftighet

M-factor: Multiplikasjonsfaktor

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



Camp + Nature Aqua Clean AC 20 Tablets

Utskriftsdato 11.03.2025
Redigert dato 16.06.2023
Versjon 1.5 (no)
erstatte versjon av 29.01.2021 (1.4)

Viktige litteratur-referanser og datakilder

Datablad fra leverandøren.
European Chemicals Agency (ECHA)
Fullstendig tekst til faresetninger i avsnitt 3 (IKKE klassifisering av blandingen).

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).

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