



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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Camp + Nature Aqua Clean
Art-Nr 90.C+N.1394
UFI / BAuA Nr. - / N-58428

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

Anbefalt(e) bruksformål

Vannbehandlingsmiddel

Stoffets / blandingens virkning

Produktet blir brukt som biocid.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

Informasjon

Telefon +45 63 41 69 69
E-post (kompetent person):
thansen@thansen.dk

1.4. Nødtelefonnummer

Nødstilfelle Giftlinjen
Telefon +45 82 12 12 12

Produsent

Yachticon A. Nagel GmbH
Bürgermeister-Bombeck-Str. 1, D-22851 Norderstedt
Telefon +49 40 511 37 80, Fax +49 40 51 74 37
E-Mail yachticon@yachticon.de
Internet www.yachticon.de

Informasjon

Telefon +49 40 511 37 80
Fax +49 40 51 74 37
E-post (kompetent person):
yachticon@yachticon.de

1.4. Nødtelefonnummer

Nødstilfelle Telefon +49 40 511 37 80
Dette nummeret er betjent bare i kontortiden.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Plassing - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Fareklasser og farekategorier	Faresetninger	Plasseringsmetode
-------------------------------	---------------	-------------------

Aquatic Chronic 1	H410	
-------------------	------	--

Faresetninger

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

Ytterligere informasjon

Preparatet er kategorisert som farlig etter forordning (EF) Nr. 1272/2008 [GHS].

2.2. Merkingselementer

Kjennetegn - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS09

Signalord

Advarsel

Faresetninger

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

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P103 Les oppmerksomt gjennom alle instruksjoner og følg disse.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P391 Samle opp spill.

P501 Innhold/beholder må tilføres et anerkjent avfallsanlegg.

Ytterligere opplysninger

Bemerkning

Sikkert bruk av biocider. Les alltid gjennom beskrivelse og produktinformasjon før bruk.

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 inholdsstoffer

CAS-No.	EC-No.	Betegnelse	[vekt-%]	Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]
7440-22-4	231-131-3	sølv (Ag+)	< 0,01	Aquatic Acute 1, H400 M=1000 / Aquatic Chronic 1, H410 M=100

REACH

CAS-No.	Betegnelse	REACH registration number
7440-22-4	sølv (Ag+)	01-2119555669-21-XXXX

Tilleggsopplysninger

Biociner virksomme stoffer: sølv

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle henvisninger

Tilsølte klær må fjernes straks.

Kontakt lege ved vedvarende plager.

Etter innånding

Sørg for frisk luft.

Etter kontakt med huden

Ved hudkontakt, skyl med vann

Etter kontakt med øye

Ved kontakt med øynene, skyl grundig med vann.

Fjern kontaktlinser.

Etter svelging

Ikke fremkall oppkast.

Skyl munnen grundig med vann.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen informasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Slukkingstiltakene tilpasses brann i omgivelsene.

alkoholbestandig skum

Tørt slukkemiddel

Kulldioksid

vannsprøytestråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Selve produktet brenner ikke.



5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt værneutstyr skal brukes ved brannsluking

Bruk uavhengig åndedrettsvern (isolerende maske)

Bruk komplett verne drakt.

Tilleggsopplysninger (kapittel 5.)

Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utlipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nød rutiner

Ikke for personer utdannet i krisehåndtering

Sørg for tilstrekkelig lufting.

Unngå hud og øyekontakt.

Bruk personlige verneklær.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ved forurensning av jord, vann eller kloakk, informer de kompetente myndighetene.

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. universalbindemiddel).

Rester skylles vekk med vann.

Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se segment 7

Avfallsbehandling: se segment 13

Personlig beskyttelsesutstyr: se segment 8

Nødnummer: se segment 1

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Instruks for sikker håndtering

Ved håndtering av kjemikalier, følg vanlige forsiktighetsregler.

Vanlige sikkerhetstiltak skal følges ved håndtering av kjemikalier.

Generelle vernetiltak

Unngå kontakt med huden og øynene.

Hygienetiltak

Sørg for grundig rengjøring og pleie av huden etter arbeidet.

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet.

Tilsølte klær må fjernes straks.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Ytterligere opplysninger til lagerbetingelsene

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

Lagerklasse 12



7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Tilleggsopplysninger

-

8.2. Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern

Ikke nødvendig ved tilstrekkelig lufting av rommene.

Håndvern

Opplysninger om hanskematerialet [art/type, tykkelse, penetrasjonstid/brukstid, befuktingsstyrke]: Nitril, 0,4 mm, 60 min, 480 min. for eksempel "Camatril Profi" Firma KCL Email: Vertrieb@kcl.de

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

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

Vern av øyne

Vernebriller

Øvrige beskyttelsestiltak

lette verneklær

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Sørg for god ventilasjon / avsugning på arbeidsplassen.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

væske

Farge

fargeløs

Lukt

luktfri

Luktterskel

ikke oppdaget

Sikkerhetsrelevante data

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
pH-verdi	ca. 7				
Kokepunkt	> 100 C				
Smeltepunkt	< 0 °C				
Flammepunkt					Ikke anvendelig
Fordampingshastighet	ikke oppdaget				
Antennelighet (fast stoff)	ikke oppdaget				



	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
Antennelighet (gass)	ikke oppdaget				
Tenningsstemperatur	ikke oppdaget				
Selvantennelsestemperatur					Produktet er ikke selvantennelig.
Nedre eksplosjonsgrense	ikke oppdaget				
Øvre eksplosjonsgrense	ikke oppdaget				
Damptrykk	ikke oppdaget				
Relativ tetthet	ca. 1 g/cm ³	20 °C			
Damptetthet	ikke oppdaget				
Løselighet i vann					blandbar etter ønske
Løselighet / andre	ikke oppdaget				
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log P O/W)	ikke oppdaget				
Nedbrytingstemperatur	ikke oppdaget				
Viskositet	ikke oppdaget				

Oksidasjonsegenskaper

Det foreligger ingen informasjon.

Eksplorative egenskaper

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

9.2. Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil ved vanlige bruksbetingelser.

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Det foreligger ingen informasjon.



10.4. Forhold som skal unngås

Det foreligger ingen informasjon.

10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjon.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Vedr. mulige spaltningprodukt, se seksjon 5.

Termisk nedbrytning

Bemerkning Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet/Irritasjonsvirkning / Sensibilisering

	Verdi/Vurdering	Spesies	Metode	Bemerkning
Akutt oral giftighet / LD50	3000 mg/kg	rotte		Angivelsene henfører seg til hovedkomponentene
Akutt dermal giftighet / LD50	> 1000 mg/kg	kanin		Opplysningene gjelder hovedkomponenten.
Hudetsing / hudirritasjon	ikke irriterende			
Alvorlig øyeskade / øyeirritasjon	svakt irriterende			
Sensibilisering ved hudkontakt				Sensibilisering ikke kjent.
Sensibilisering ved innånding				Sensibilisering ikke kjent.

STOT - enkelteksponering

Ingen kjent effekt.

STOT - gjentatt eksponering

Ingen kjent effekt.

Aspirasjonsfare.

Ingen klassifisering for aspirasjonstoksitet.

Generelle bemerkninger

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



AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Okotoksisk virkning

	Verdi	Spesies	Metode	Vurdering
Fiske	LC50 > 1000 g/m ³ (96 h)	Pimephales promelas		Opplysningene gjelder hovedkomponenten.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det foreligger ingen informasjon.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Det foreligger ingen informasjon.

12.4. Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Andre skadevirkninger

Generelle henvisninger / økologi

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Det foreligger ingen enhetlige bestemmelser vedrørende avfallsbehandling av kjemikalier, hhv. av reststoffer, innenfor EU's medlemsstater. I Tyskland er påbudet om gjenvinning fastlagt i loven om resirkuleringssystemet og avfallsbehandlingen.

På tilsvarende måte må det sondres mellom "avfall for gjenvinning" og "avfall for bortskaffelse". Spesielle forhold - spesielt hva angår avleveringen - er dessuten regulert av de enkelte delstatene.

Emballasje

Fullstendig tomme beholdere kan sendes i retur for gjenbruk.

Fullstendig tømt emballasje kan behandles som husholdningsavfall.

Deponering iht. forskrifter fra myndighetene.

Anbefalt rengjøringsmiddel

vann

Generelle henvisninger

Tilordning av avfallskodenummeret skal ifølge EAK-forordningen skje bransje- og prosessspesifikt.

-

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. FN-nummer	3082	3082	3082



	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.2. FN-forsendelsesnavn	MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N. O.S. (sølv (Ag+))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N. O.S. (silver (Ag+))	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (silver (Ag+))
14.3. Transportfareklasse(r)		9	9
14.4. Emballasjegruppe	III	III	III
14.5. Miljøfarer	Yes	Yes	Yes

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Det foreligger ingen informasjon.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Det foreligger ingen informasjon.

Landtransport ADR/RID

Fareseddel 9

tunnelbegrensingskode -

Klassifiseringskode M6

Transport med båt IMDG

MARINE POLLUTANT

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Nasjonale forskrifter

Vannrisikoklasse 3 Etter AwSV (Tyskland).
vannet er sterkt truet

Bestemmelse gjeldende feiltilfeller Ta hensyn til de oppgitte mengdegrensener i forordningene ved feil/
forstyrrelser.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Utdannelsesinstruksjoner

CAS - Chemical Abstracts Service; CLP - Klassifisering, merking og emballasje; DNEL - avledet eksponeringsnivå uten uønskede effekter; GHS - Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier; LC50 - Median Lethal Concentration; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; PBT - vedvarende, bioakkumulerende og giftig; PNEC - estimert konsentrasjon uten effekt; STOT - Spesifikk målorgantoksitet; SVHC - Substance of Very High Concern;

Anbefalt bruk og begrensninger

Eksisterende nasjonale og lokale lovregler vedrørende kjemikalier må overholdes.



Andre opplysninger

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

Opplysningene beskriver utelukkende sikkerhetskravene til produktet / produktene, og bygger på de kunnskaper vi har i dag. De garanterer ikke det / de omtalte produktets / produktenes egenskaper med henblikk på de etter loven godkjente forskrifter.

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.

Endringsindikasjoner: "!" = Data endret fra forrige versjon. Forrige versjon: 1.7

Kilder til de viktigste dataene

Dataark leverandør.

European Chemicals Agency (ECHA)

Fullstendig tekst til faresetningene i avsnitt 3.

"Umweltbundesamt" / Statens kontor for miljøsaker(vannfareklasse)

H400 Meget giftig for liv i vann.

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