

Aqua Clean AC1000

Utskriftsdato 28.04.2023
Redigert dato 28.04.2023
Versjon 2.0 (no)
erstatte versjon av 24.11.2022 (1.9)



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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse Aqua Clean AC1000
Art-Nr. 1.0101.00001.00000

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

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

Produsent

1.4 Nødtelefonnummer

Yachticon A. Nagel GmbH +49 40 511 37 80
Dette nummeret er betjent bare i kontortiden.
Informasjon på tysk og engelsk.

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.

Aqua Clean AC1000

Utskriftsdato 28.04.2023
Redigert dato 28.04.2023
Versjon 2.0 (no)
erstatte versjon av 24.11.2022 (1.9)

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 må tilføres et anerkjent avfallsanlegg.

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

3.2 Stoffblandinger

Farlige komponenter

CAS-nr.	EU-nummer	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)

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.

Etter innånding

Sørg for frisk luft.

Etter hudkontakt

Vask straks med:

Vann

Etter øyekontakt

Fjern kontaktlinser.

Ved kontakt med øynene, skyll øyeblikkelig med rikelig med vann.

Etter svelging

IKKE framkall brekning.

Skyll munnen grundig med vann.

Aqua Clean AC1000

Utskriftsdato 28.04.2023
Redigert dato 28.04.2023
Versjon 2.0 (no)
erstatte versjon av 24.11.2022 (1.9)

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 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: Ventilasjonssuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere informasjon

Tilpass sløkningstiltak 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.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Informere ansvarlige myndigheter dersom jord, vann eller kloakk er forurenset.

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

Aqua Clean AC1000

Utskriftsdato 28.04.2023
Redigert dato 28.04.2023
Versjon 2.0 (no)
erstatte versjon av 24.11.2022 (1.9)

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Beskyttelsestiltak

Ved håndtering av kjemikalier, følg vanlige forsiktighetsregler.
Vanlige sikkerhetstiltak skal følges ved håndtering av kjemikalier.
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

Klassifisering ved lagring

12 ikke brennbare væsker, som kan tilordnes de nevnte lagerklassene

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: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Arbeidsplassgrenseverdi

CAS-nr.	EU-nummer	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

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

Aqua Clean AC1000

Utskriftsdato 28.04.2023
 Redigert dato 28.04.2023
 Versjon 2.0 (no)
 erstatter versjon av 24.11.2022 (1.9)

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

Normalt behøves ikke personlig respirasjonsbeskyttelse.

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		
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde	> 100 °C		
brennbarhet	ikke bestemt		
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	ikke bestemt		
Brannpunkt			
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)		

Aqua Clean AC1000

Utskriftsdato 28.04.2023
 Redigert dato 28.04.2023
 Versjon 2.0 (no)
 erstatter versjon av 24.11.2022 (1.9)

	Verdi	Metode	Kilde, Bemerkning
Relativ dampetthet	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.

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	ikke bestemt		
Akutt hudtoksisitet	ikke bestemt		
Akutt inhaleringstoksisitet	ikke bestemt		

Etsing/hudirritasjon**Dyredata**

Resultat / Vurdering	Metode	Kilde, Bemerkning
Ikke irriterende.		

Svær øyenskade/-irritasjon**Dyredata**

Resultat / Vurdering	Metode	Kilde, Bemerkning
Litt irriterende effekt mulig.		

Aqua Clean AC1000

Utskriftsdato 28.04.2023
 Redigert dato 28.04.2023
 Versjon 2.0 (no)
 erstatter versjon av 24.11.2022 (1.9)

Inhalatieallergeen**Vurdering/klassifisering**

Ingen sensibiliserende virkning kjent.

Hudsensibilisering**Dyredata**

Resultat / Vurdering	Dose / Konsentrasjon	Metode	Kilde, Bemerkning
Sensibilisering ikke 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.

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**Symptomer i sammenheng med de fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskapene**

	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		

Aqua Clean AC1000

Utskriftsdato 28.04.2023
 Redigert dato 28.04.2023
 Versjon 2.0 (no)
 erstatter versjon av 24.11.2022 (1.9)

	Virkedosering	Metode, Vurdering	Kilde, Bemerkning
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

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****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).

Aqua Clean AC1000

Utskriftsdato 28.04.2023
Redigert dato 28.04.2023
Versjon 2.0 (no)
erstatte versjon av 24.11.2022 (1.9)



AVSNITT 14: Transportopplysninger

	Veitransport (ADR/RID)	Sjøfart (IMDG)	Luftfart (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 stoffssikkerhet, kapittel R.20 (mappe med begrep og forkortelser).

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

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

Aquatic Chronic 2: Langvarig (kronisk) fare for vannmiljøer, Kategori 2

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

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

Viktige litteratur-referanser og datakilder

Datablad fra leverandøren.

European Chemicals Agency (ECHA)

Fullstendig tekst til faresetningene i avsnitt 3.

Umweltbundesamt Berlin (Wassergefährdungsklassen)

Aqua Clean AC1000

Utskriftsdato 28.04.2023
Redigert dato 28.04.2023
Versjon 2.0 (no)
erstatter versjon av 24.11.2022 (1.9)



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

Blandingen 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