

! SEKSJON 1: Beskrivelse av stoffet/blandingen og det aktuelle selskapet

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Aqua Clean AC1000
Art-Nr 1.0101.00001.00000
N-58428

1.2. Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter det advares mot Anbefalt(e) bruksformål

Vannbehandlingsmiddel

Stoffets / blandingens virkning

Produktet blir brukt som biocid.

1.3. Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent / importør 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. Nødnummer

Nødstilfelle

Telefon +49 40 511 37 80
Dette nummeret er betjent bare i kontortiden.
I nødstilfeller, ta kontakt med Giftsentralen: 22 59 13 00; Medisinsk nødhjelp: 113; Brannvesen: 110; Politi: 112 Ikke akutt giftinformasjon (Norge): Tlf 22 59 13 00;
<https://helsenorge.no/giftinformasjon>

Informasjon på tysk og engelsk.

SEKSJON 2: Farlige egenskaper

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

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

Fareklasser og farekategorier Hensvisninger om Plasseringsmetode
fare

Aquatic Chronic 1 H410

Hensvisninger om miljøfarer

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. Kjennetegnselementer

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



GHS09

Signalord

Advarsel

Hensvisninger om miljøfarer

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

Sikkerhetsfaktor

Generelt

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P103 Les etiketten før bruk.

Prevensjon

P273 Unngå utslipp til miljøet.

Reaksjon

P391 Samle opp spill.

Avfallsbehandling

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.

SEKSJON 3: Opplysninger om innhold sammensetning

3.1. Stoffer

ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Farlige inholdsstoffer

CAS-No.	EC-No.	Betegnelse	[vekt-%]	Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]
7440-22-4	231-131-3	silver (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	silver (Ag+)	01-2119555669-21-XXXX

Tilleggsopplysninger

Biociner virksomme stoffer: sølv

SEKSJON 4: Første hjelp

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, skyll med vann

Etter kontakt med øye

Ved kontakt med øynene, skyll grundig med vann.

Fjern kontaktlinser.

Etter svelging

Ikke fremkall oppkast.

Skyll munnen grundig med vann.

4.2. De viktigste akutte, forsinkede symptomer og effekter

Det foreligger ingen informasjon.

4.3. Indikasjon på øyeblikkelig legehjelp eller spesialbehandling

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 5: Forhandsregler ved brann

5.1. Løsemiddel

Egnede slukningsmidler

Slukkingstiltakene tilpasses brann i omgivelsene.

alkoholbestandig skum

Tørt slukkemiddel

Kulldioksid

vannsprøytestråle

5.2. Spesielle farer med stoffet eller blandingen

Selve produktet brenner ikke.

5.3. Anvsining for brannslukking

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.

SEKSJON 6: Forholdsregler ved uforutsatt utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Ikke for personer utdannet i krisehåndtering

Sørg for tilstrekkelig lufting.

Unngå hud og øyekontakt.

Bruk personlige verneklær.

6.2. Miljøbeskyttelsestiltak

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppbevaring og rengjøring

Ta opp tørt.

Rester skylles vekk med vann.

Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Sikker håndtering: se segment 7

Avfallsbehandling: se segment 13

Personlig beskyttelsesutstyr: se segment 8

Nødnummer: se segment 1

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1. Beskyttelsestiltak 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. Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter

Ytterligere opplysninger til lagerbetingelsene

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

Lagerklasse 12

7.3. Spesifikk sluttbruk

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 8: Begrensning og overvåkning av ekposisjonen/ Personlig beskyttelsesutstyr

8.1. Kontrollparametre

Tilleggsopplysninger

-

8.2. Begrensning og overvåkning av ekposisjonen

Åndedrettsbeskyttelse

Ikke nødvendig ved tilstrekkelig lufting av rommene.

Håndbeskyttelse

Opplysninger om hanskematerialet [art/type, tykkelse, penetrasjonstid/brukstid, befukningsstyrke]: 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 kvalitetskjenne tegn og er forskjellig fra produsent til produsent.

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

Oyebeskyttelse

Vernebriller

Øvrige beskyttelsestiltak

lette verneklær

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Sørg for god ventilasjon / avsugning på arbeidsplassen.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om de grunnleggende fysiske og kjemiske egenskapene

utseende væske	Farge fargeløs	Lukt luktfri
--------------------------	--------------------------	------------------------

Lukte grense

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)	ikke oppdaget				
Antennelighet (gass)	ikke oppdaget				
Tenningstemperatur	ikke oppdaget				
Selvantennelsestemperatur					Produktet er ikke selvantennelig.
Nedre eksplosjonsgrense	ikke oppdaget				
Ovre eksplosjonsgrense	ikke oppdaget				
Damptrykk	ikke oppdaget				
Relativ densitet	ca. 1 g/cm ³	20 °C			
Damptetthet	ikke oppdaget				
Opploselighet i vann					blandbar etter ønske
Opploselighet / andre	ikke oppdaget				

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann (log P O/W)	ikke oppdaget				
Spaltningstemperatur	ikke oppdaget				
Viskositet	ikke oppdaget				
Oksyderende egenskaper Det foreligger ingen informasjon.					
Eksplorative egenskaper Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.					
9.2. Ovrige opplysninger Det foreligger ingen informasjon.					

SEKSJON 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. Mulighet for farlige reaksjoner

Ved påvirkning av syrer og gjennom langsom hydrolyse i vandig løsning dannes svovelkullstoff.

10.4. Omstendigheter som bør unngås.

Det foreligger ingen informasjon.

10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjon.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Vedr. mulige spaltningprodukt, se seksjon 5.

Termisk nedbrytning

Bemerkning Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.

SEKSJON 11: Opplysninger om toksologie

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Aktutt toksisitet/Irritasjonsvirkning / Sensibilisering

	Verdi/Vurdering	Spesies	Metode	Bemerkning
Akutt oral toksisitet / LD50	3000 mg/kg	rotte		Angivelsene henfører seg til hovedkomponentene

	Verdi/Vurdering	Spesies	Metode	Bemerkning
Akutt dermal toksitet / LD50	> 1000 mg/kg	kanin		Opplysningene gjelder hovedkomponenten.
Irritasjonsvirkning på huden	ikke irriterende			
Irritasjonsvirkning på øyet	svakt irriterende			
Sensibilisering huden				Sensibilisering ikke kjent.
Sensibilisering øyet				Sensibilisering ikke kjent.
Erfaringer fra praksis	Innånding av damp kan føre til hodepine, tretthet og svimmelhet. Hyppig og langvarig hudkontakt kan føre til hudirritasjon.			
Generelle bemerkninger	Vanlige sikkerhetstiltak skal følges ved håndtering av kjemikalier. Ytterligere farlige egenskaper kan ikke utelukkes.			

SEKSJON 12: Miljøbetinget informasjon

12.1. Toksisitet

Okotoksisk virkning

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

12.2. Opplysning om eliminerings

Det foreligger ingen informasjon.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Det foreligger ingen informasjon.

12.4. Mobilitet i grunnen

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 skadelige følger

Generelle henvisninger / økologi

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

SEKSJON 13: Opplysninger om destruksjon

13.1. Avfallshåndteringsmetoder

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.

-

SEKSJON 14: Opplysninger om transport

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN-Nummer	3082	3082	3082
14.2. UN proper shipping name	MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N. O.S. (silver (Ag+))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N. O.S. (silver (Ag+))	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (silver (Ag+))
14.3. Klasse(r)	9	9	9
14.4. Emballasjegruppe	III	III	III
14.5. Miljøfarer	Yes	Yes	Yes

14.6. Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Det foreligger ingen informasjon.

14.7. Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC-Code

Det foreligger ingen informasjon.

Landtransport ADR/RID

Fareseddel 9

tunnelbegrensingskode E

Klassifiseringskode M6

Transport med båt IMDG

MARINE POLLUTANT

Andre Opplysninger ang. transport

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

SEKSJON 15: Rettsforskrifter

15.1. Forskrifter om sikkerhet, helse og miljø/spesifikke regler for stoffet eller blandingen

Nasjonale forskrifter

Vannrisikoklasse

-

Bestemmelse gjeldende feiltilfeller

Ta hensyn til de oppgitte mengdegrenser i forordningene ved feil/forstyrrelser.

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 16: Øvrige opplysninger

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 2 og 3.

"Umweltbundesamt" / Statens kontor for miljøsaker(vannfareklasse)

H400 Meget giftig for liv i vann.

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