
PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Aqua Clean AC1000
Art-Nr 01.0001.00
BAuA Nr. N-58428

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes Anbefalet anvendelsesformål

Vandbehandling produkter

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent / leverandør Yachticon A. Nagel GmbH
Hans-Böckler-Ring 33, D-22851 Norderstedt
Telefonnr. +49 40 511 37 80, Fax +49 40 51 74 37
E-Mail yachticon@yachticon.de
Internet www.yachticon.de

Oplysninger fås hos forretningsområde

Telefonnr. +49 40 511 37 80
Fax +49 40 51 74 37
E-mail (kompetente person):
yachticon@yachticon.de

1.4. Nødtelefon

Nødopkald tlf.

Telefonnr. +49 40 511 37 80
Dette nummer betjenes kun indenfor kontortid.

! PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

! Yderligere information

Blandingen er ikke klassificeret som farlig jævnfør forordning (EF) nr. 1272/2008 [GHS].

2.2. Mærkningselementer

Mærkning - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Sikkerhedshenvisninger

Almindelighed

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P103 Læs etiketten før brug.

Destruktion

P501 Indholdet /-beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

Yderligere oplysninger

Bemærkning

Brug biocider sikkert. Læs altid etiketten og oplysninger om produktet før brug.

2.3. Andre farer

! Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

! PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

! Yderligere oplysninger

Biocidholdige aktive stof: Sølv

3.2. Blandinger

Ikke anvendelig

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

Fugtig beklædning tages straks af.

Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

Ved indånding

Sørg for frisk luft.

Ved kontakt med huden

Ved hudkontakt skyl med vand.

Ved kontakt med øjnene

Kommer stoffet i øjnene, skylles grundigt med vand.

Fjern kontaktlinser.

Ved oral indtagelse

Fremkald ikke opkastning.

Skyl munden grundigt med vand.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler

Produktet selv kan ikke brænde. Slukningsforholds-regler afstemmes til branden i omgivelserne.

Alkoholbestandigt skum

Pulverslukkemiddel

Kulsyre

Vandsprøjte

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet brænder ikke.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Anvend friskluftsapparat.

Benyt hel beskyttelsesdragt.

Yderligere oplysninger

Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ikke for personale uddannet til nødstilfælde

Sørg for rigelig ventilation.

Undgå hud og øjenkontakt.

Anvend personlig beskyttelsesdragt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles tørt.

Rester skylles af med vand.

Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se afsnit 7

Destruktion: se afsnit 13

Personlige værnemidler: se afsnit 8

Nødtelefon: se afsnit 1

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Anvisninger for sikker omgang med stoffet

Sædvanlige forholdsregler for omgang med kemikalier skal overholdes.

Produktet skal behandles med den forsigtighed sædvanlig ved omgang med kemikalier.

Almindelige beskyttelsesforanstaltninger

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Forholdsregler for hygiejne

Vask hud og hoved grundigt ved arbejdets afslutning.

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet.

Tilsmudset eller gennemvædet tøj tages straks af.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Yderligere anvisninger om lagerbetingelser

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et køligt, velventileret sted.

Lagerklasse 12

7.3. Særlige anvendelser
Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre
Der foreligger ingen oplysninger.

8.2. Eksponeringskontrol
Åndedrætsværn
Med passende udsugningsanlæg er ikke nødvendig.

Håndværn
Oplysninger om handskemateriale [art/type, tykkelse, gennembrudstid/brugstid, befugtningsresistens]:
Nitril, 0,4 mm, 60 min, 480 min. for eksempel "Camatril Profi", Firma KCL Email: Vertrieb@kcl.de
Valg af en egnet handske ikke kun forskelligt fra materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra producent til producent.
Den præcise gennembrudstid af handskematerialet kan rekvireres fra den beskyttende handske producent og skal overholdes.

Øjenværn
Beskyttelsesbriller

Andre beskyttende forholdsregler
Let beskyttelsesdragt

Egnede tekniske styringsmekanismer
Sørg for god udluftning, evt udsugning på arbejdspladsen.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

udseende	Farve	Lugt
Væske	Farveløs	Lugtfri

Lugtgrænse
Der foreligger ingen oplysninger.

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
pH-værdi	ca. 7				
Kogepunkt	> 100 °C				
Smeltepunkt	< 0 °C				
Flammepunkt					ikke anvendelig
Fordampningshastighed	Der foreligger ingen oplysninger.				
Ignition (solid)	Der foreligger ingen oplysninger.				
Ignition (Gas)	Der foreligger ingen oplysninger.				

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
Antændelsestemperatur	Der foreligger ingen oplysninger.				
Selvantændelsestemperatur					Produktet er ikke selvantændeligt.
Nedre eksplosionsgrænse	Der foreligger ingen oplysninger.				
Ovre eksplosionsgrænse	Der foreligger ingen oplysninger.				
Damptryk	Der foreligger ingen oplysninger.				
Relativ massefylde	ca. 1 g/cm ³	20 °C			
Dampmassefylde	Der foreligger ingen oplysninger.				
Opløselighed i vand					Kan blandes efter behag
Opløselig i /andre..	Der foreligger ingen oplysninger.				
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log P O/W)	Der foreligger ingen oplysninger.				
Nedbrydningsstemperatur	Der foreligger ingen oplysninger.				
Viskositet	Der foreligger ingen oplysninger.				
Oxiderende egenskaber	Der foreligger ingen oplysninger.				
Eksplorative egenskaber	Produktet er ikke eksplosivt.				
9.2. Andre oplysninger	Der foreligger ingen oplysninger.				

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der foreligger ingen oplysninger.

10.4. Forhold, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Mulige nedbrydningsprodukter se afsnit 5.

Termisk nedbrydning

Bemærkning Nedbrydes ikke ved anvendelse efter bestemmelsen.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet/Irritation / Sensibilisering

	Værdi/Vurdering	Arter	Metode	Bemærkning
Akut oral toksicitet	3000 mg/kg	Rotte		Oplysningerne refererer til hovedkomponenterne.
Akut dermal toksicitet	> 1000 mg/kg	Kanin		Oplysningerne refererer til hovedkomponenterne.
Hudirritation	Ikke lokalirriterende			
Øjenirritation	Let lokalirriterende			
Sensibilisering hud				Ingen kendte sensibilisering.
Sensibilisering				Ingen kendte sensibilisering.

Erfaringer i praksis

Hyppig eller vedvarende hudkontakt kan fremkalde hudirritation.

Yderligere oplysninger

Produktet skal behandles med den forsigtighed sædvanlig ved omgang med kemikalier.

Yderligere farlige egenskaber kan ikke udelukkes.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Okotoksisk virkning

	Værdi	Arter	Metode	Vurdering
Fisk	LC50 > 1000 g/m ³ (96 h)	Pimephales promelas		Oplysningerne refererer til hovedkomponenterne.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

12.3. Bioakkumulationspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Andre negative virkninger

Generelle bemærkninger

Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Anbefaling til produktet

Der findes ingen fælles bestemmelser for destruktion af kemikalier og kemikalierester i EU. I Tyskland er recirkulering obligatorisk ifølge loven om stofcirkulering og affaldsbehandling.

I loven skelnes der mellem affald til genanvendelse og affald til destruktion. De nærmere detaljer, især hvad angår aflevering, fastlægges af de enkelte delstater.

Urengjort emballage

Fuldstændig tømt emballage kan afleveres til genbrug.

Fuldstændig tømt emballage kan behandles som husholdningsaffald.

Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.

Anbefalede rengøringsmiddel

vand

Yderligere oplysninger

Tildelingen af affaldskode er at udføre industri og fremgangsmåde ifølge direktivet om europæiske samarbejdsudvalg.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN-nummer	-	-	-
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse	-	-	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-	-	-
14.4. Emballagegruppe	-	-	-
14.5. Miljøfarer	-	-	-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Der foreligger ingen oplysninger.

Videre oplysninger til transport

Ikke farligt gods ifølge. Transportbestemmelser -ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Nationale forskrifter

Risikoklasse for vand	1	følgelig VwVwS (Tyskland) ringe fare for vand
------------------------------	---	--------------------------------------------------

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Anbefalt brug og restriktioner

De gældende nationale og regionale love vedrørende kemikalier skal overholdes.

Yderligere oplysninger

De nationale særregler skal gennemføres uafhængigt af hinanden bruger!

Oplysningerne baserer på vor aktuelle viden og tjener til at beskrive produktet med henblik på de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. De udgør ikke en tilsiring af egenskaber hos det beskrevne produkt. Bemærk venligst de yderligere oplysninger! Vores Sikkerhedsdatablade er udarbejdet i overensstemmelse med EU-direktiverne, uden hensyn til de særlige nationale bestemmelser i håndteringen af farlige materialer og kemikalier.

Oplysninger om ændringer: "!" = Data ændret i forhold til den foregående version. Foregående version: 1.3

Kilder til de vigtigste data

Datablade fra leverandøren.

Tyske miljøstyrelse "Umweltbundesamt" (UBA)