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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Aqua Clean AC1000
Art-Nr 01.0001.00
BAuA Nr. 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
Hans-Böckler-Ring 33, 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

Nodstilfelle

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

! SEKSJON 2: Farlige egenskaper

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

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

! Ytterligere informasjon

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

2.2. Kjennetegnselementer

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

Sikkerhetsfaktor

Generelt

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P103 Les etiketten før bruk.

Avfallsbehandling

P501 Innhold/holder 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

! Tilleggsopplysninger

Biociner virksomme stoffer: sølv

3.2. Blandinger

ikke anvendelig

SEKSJON 4: Første hjelp

4.1. Beskrivelse av første hjelp tiltak

Generelle henvisninger

Tillsølte klær må
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 og forsinkede symptomene og effektene

Det foreligger ingen informasjoner.

4.3. Indikasjon på øyeblikkelig legehjelp eller spesialbehandling

Det foreligger ingen informasjoner.

SEKSJON 5: Forhandsregler ved brann

5.1. Løsemiddel

Egnede slukningsmidler

Produktet er ikke brennbart; Slukkingen rettes inn etter brann i omgivelsene.
alkoholbestandig skum
tørt slukkemiddel
kuldiksid
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 beskyttelsesutrustning: 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 beskyttelsesutrustning

8.1. Kontrollparametre

Det foreligger ingen informasjon.

8.2. Begrensning og overvåkning av ekposisjonen

Åndedrettsbeskyttelse

Ikke nødvendig ved tilstrekkelig lufting av rommene.

Håndbeskyttelse

Opplysninger om hanskematerialet [art/type, tykkelse, penetrasjonstid/brukstid, befuktningstyrke]: 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

Det foreligger ingen informasjon.

Sikkerhetsrelevante data

| | Verdi | Temperatur | ved | Metode | Bemerkning |
|-----------------------------|-----------------------------------|------------|-----|--------|-----------------|
| pH-verdi | ca. 7 | | | | |
| Kokepunkt | > 100 °C | | | | |
| Smeltepunkt | < 0 °C | | | | |
| Flammepunkt | | | | | Ikke anvendelig |
| Fordampingshastighet | Det foreligger ingen informasjon. | | | | |
| Antennelighet (fast) | Det foreligger ingen informasjon. | | | | |

| | Verdi | Temperatur | ved | Metode | Bemerkning |
|---|--------------------------------------|------------|-----|--------|-----------------------------------|
| Antennelighet (gass) | Det foreligger ingen informasjon. | | | | |
| Tenningsstemperatur | Det foreligger ingen informasjon. | | | | |
| Selvantennelsestemperatur | | | | | Produktet er ikke selvantennelig. |
| Nedre eksplosjonsgrense | Det foreligger ingen informasjon. | | | | |
| Ovre eksplosjonsgrense | Det foreligger ingen informasjon. | | | | |
| Damptrykk | Det foreligger ingen informasjon. | | | | |
| Relativ densitet | ca. 1 g/cm ³ | 20 °C | | | |
| Damptetthet | Det foreligger ingen informasjon. | | | | |
| Opploselighet i vann | | | | | blandbar etter ønske |
| Opploselighet / andre | Det foreligger ingen informasjon. | | | | |
| Fordelingskoeffisient n-octanol/vann (log P O/W) | Det foreligger ingen informasjon. | | | | |
| Spaltningstemperatur | Det foreligger ingen informasjon. | | | | |
| Viskositet | Det foreligger ingen informasjon. | | | | |
| 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. Inkompatible 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 toksologiske effekter

Akutt toksisitet/Irritasjonsvirkning / Sensibilisering

| | Verdi/Vurdering | Spesies | Metode | Bemerkning |
|-------------------------------------|-------------------|---------|--------|---|
| Akutt oral toksisitet / LD50 | 3000 mg/kg | rotte | | Opplysningene gjelder hovedkomponenten. |
| 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: Miljøbettinget 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 resirkuleringsystemet 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 | - | - | - |
| 14.2. UN proper shipping name | - | - | - |
| 14.3. Klasse(r) | - | - | - |
| 14.4. Emballasjegruppe | - | - | - |
| 14.5. Miljøfarer | - | - | - |

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr.
1907/2006 (REACH)

Trykkdato 27.07.2015

revidert 13.07.2015 (N) Versjon 1.4

Aqua Clean AC1000



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.

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 | 1 | etter VwVwS lett farlig for vann |
|-------------------------|---|-------------------------------------|

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 16: Ovrige 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: 1.3

Kilder til de viktigste dataene

Dataark leverandør.

"Umweltbundesamt" / Statens kontor for miljøsaker(vannfareklasse)