

! AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Aqua Clean AC 20
Art-Nr 01.0705.00

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden

Vattenbehandling produkter

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Rådgivning

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödrådgivning

Telefonnummer +49 40 511 37 80
Detta nummer betjänas bara under kontorstid.
Sverige: 112 – begär Giftinformation

! AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

! Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasser och kategorier av faror Hänvisningar på Klassificeringsförfarandet
faror

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

! Hänvisningar för miljöfaror

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ytterligare Information

Blandningen är klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) Nr. 1272/2008 [GHS].

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS09

! Signalord
Varning

! Hänvisningar för miljöfaror

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Säkerhetshänvisningar

Allmän

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P103 Läs etiketten före användning.

! Prevention

P273 Undvik utsläpp till miljön.

! Reaktion

P391 Samla upp spill.

! Avfallshantering

P501 Ta innehåll/behållare till ett godkänt avfallshanteringsföretag.

Ytterligare uppgifter

Anmärkning

Använd biocider på ett säkert sätt. Före användning läs alltid märkningen och produktinformationen.

2.3. Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

! AVSNITT 3: Sammansättning/ Information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

ej användbar

3.2. Blandningar

! Farliga ämnen

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]
7440-22-4	231-131-3	silver (Ag+)	< 0,2	Aquatic Acute 1, H400 M=1000 / Aquatic Chronic 1, H410 M=100

REACH

CAS-nr	Beteckning	REACH registreringsnummer
--------	------------	---------------------------

Ytterligare råd

Biocid ämne: silver

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Tag genast av nedstänkta kläder.
Vid ihållande besvär, uppsök läkare.

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta genast med vatten.

Vid kontakt med ögon

Vid kontakt med ögon, skölj grundligt med vatten.

Ta ut kontaktlinser.

Vid förtäring

Framkalla ej kräkning.

Skölj ur munnen grundligt med vatten.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns inga informationer.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Det finns inga informationer.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Produkten brinner ej, lämplig släckmetod i enlighet med omgivningen.

alkoholbeständigt skum

torra släckmedel

koldioxid

spridd vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Sura lösningar kan frigöra frätande ångor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild utrustning vid brandbekämpning

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning (isolerad).

Använd heltäckande skyddsdräkt.

Ytterligare information

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personal som inte är utbildad får nödfall

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med hud och ögon.

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/ ytvatten /grundvattnet.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp i torrt tillstånd.

Spola bort rester med vatten.

Behandla upptaget material enligt föreskrift.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7
Avfallshantering: se avsnitt 13
Personligt skydd: se avsnitt 8
Telefonnummer för nödsituationer: se avsnitt 1

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Råd om säker hantering

Undvik bildning / anhopning av damm
Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

Allmänna skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Hygieniska åtgärder

Tvätta huden noggrant efter arbetet.
Rök, ät och drick ej under hanteringen.
Tag genast av nedstänkta kläder.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ytterligare information om lagringsvillkor

Förvaras väl tillsluten på sval, väl ventilerad plats.

Lagringsklass 13

7.3. Specifik slutanvändning

Det finns inga informationer.

! AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.2. Begränsning av exponeringen

Andningsskydd

Ej nödvändigt vid tillräcklig ventilation av utrymmet.

Handskydd

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
Val av en lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av ytterligare kvalitetsegenskaper och varierar från tillverkare till tillverkare.
Handskmaterialets exakta sönderbrytningstid ska tas reda på hos tillverkaren av skyddshandsken och noga hållas.

Ögonskydd

skyddsglasögon

Övriga skyddsåtgärder

lätta skyddskläder

Lämpliga tekniska styanordningar

Sörj för god ventilation i utrymmet, vid behov frånluftsventilation på arbetsplatsen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

utseende tablett	Färg vit	Lukt luktlös
----------------------------	--------------------	------------------------

Luktgräns
ej fastställd

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
pH-värde	ca. 7				
kokpunkt	ca. 1460 °C				
smältpunkt	ca. 800 °C				
Flampunkt					Ej tillämplig
Förångningshastighet	ej fastställd				
Brännbarhet (fast form)	ej fastställd				
Brännbarhet (gas)	ej fastställd				
Tändtemperatur	ej fastställd				
Självantändningstemperatur					Produkten kan ej självantända.
Nedre explosionsgräns	ej fastställd				
Övre explosionsgräns	ej fastställd				
Ångtryck	ej fastställd				
Relativ densitet	ej fastställd				
Ångdensitet	ej fastställd				
Löslighet i vatten	ca. 358 g/l	20 °C			
Löslig i ...	ej fastställd				
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten (log P O/W)	ej fastställd				
Nedbrytningstemperatur	ej fastställd				
Viskositet	ej fastställd				

Oxiderande egenskaper

Det finns inga informationer.

Explosiva egenskaper

Produkten är ej explosionsfarlig.

9.2. Annan information

Det finns inga informationer.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det finns inga informationer.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsvillkor.

Stabil under angivna lagringsvillkor.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Det finns inga informationer.

10.4. Förhållanden som skall undvikas

Det finns inga informationer.

10.5. Oförenliga material

Det finns inga informationer.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Beträffande möjliga upplösningsprodukter se avsnitt 5.

Termiskt sönderfall

Anmärkning Sönderfaller ej vid normal hantering.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet/Irritation / Sensibilisering

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
LD50 Akut oral toxicitet	3000 mg/kg	råtta		Uppgifterna avser huvudkomponenten.
LD50 Akut dermal toxicitet	> 10000 mg/kg	kanin		Tillverkarens uppgift
Irritation hud	ej irriterande			
Irritation ögon	lätt irriterande			
Sensibilisering hud				Ingen sensibilisering känd.

Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
Sensibilisering inandning			Ingen sensibilisering känd.
Praktiska erfarenheter Upprepande och varande hudkontakt kan förorsaka hudirritationer. Partiklar kan förorsaka irritationer på ögonen.			
Ytterligare information Produkten ska hanteras med för kemikalier sedvanlig försiktighet. Ytterligare farliga egenskaper kan ej uteslutas.			

! AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxikologiska effekter

Värde	Art	Metod	Validering
Fisk LC50 > 1000 g/m ³ (96 h)	Amerikansk elrista		Uppgifterna hänvisar till de huvudsakliga beståndsdelarna.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Elimineringshastighet	Analysmetod	Metod	Validering
Biologisk nedbrytbarhet			Metoderna för att bestämma den biologiska nedbrytningen är inte tillämpliga på anorganiska ämnen.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Det finns inga informationer.

12.4. Rörligheten i jord

Det finns inga informationer.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6. Andra skadliga effekter

Generella föreskrifter

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

! AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för produkten

Det finns inga enhetliga bestämmelser för avfallshantering av kemikalier inom EU:s medlemsstater. I Sverige regleras detta i avfallsförordningen (SFS 2001:1063) samt kap. 15, miljöbalken om producentansvar. I överensstämmelse med denna lag måste "Avfall för återvinning" åtskiljas från "Avfall för eliminering". Speciella förhållanden - särskilt vid leverans - regleras dessutom av respektive kommun.

! Rekommendationer för förpackning

Helt tömda förpackningar kan återvinnas.

Fullständigt tömda förpackningar kan behandlas som hushållsavfall.

Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

Rekommenderat rengöringsmedel

vatten

Allmän information

Tilldelningen av avfallsnyckel-numret ska genomföras branch- och processspecifikt motsvarande EAK-förordningen.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN-nummer	3077	3077	3077
14.2. Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (silver (Ag+))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O. S. (silver (Ag+))	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (silver (Ag+))
14.3. Faroklass för transport	9	9	9
14.4. Förpackningsgrupp	III	III	III
14.5. Miljöfaror	Nej	Nej	Nej

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Det finns inga informationer.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Det finns inga informationer.

Landtransport ADR/RID (ADR-S/RID-S)

Farolapp(ar) 9
tunnelrestriktionskod E
Klassificeringskod M7

Transport / ytterligare information

Ej farligt gods enligt transportreglerna - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

! AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella föreskrifter

WGK (gäller endast D) 2 för säkerhets skull
vattenförorenande

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det finns inga informationer.

AVSNITT 16: Annan information

Rekommenderad användning och begränsningar

Gällande nationella och lokala lagar beträffande kemikalier måste beaktas.

Ytterligare information

De särskilda nationella reglerna måste varje användare omsätta på eget ansvar!

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens / produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget. De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

Var vänlig beakta kompletterande informationer! Våra säkerhetsfaktablad är utformade enligt gällande EU-riktlinjer, UTAN hänsyn till särskilda nationella föreskrifter för hanteringen av farliga ämnen och kemikalier.

Hänvisningar på änding(ar): "!" = Data har ändrats gentemot tidigare version. Föregående version: 1.3

Källor till viktiga data som används

Faktablad från tidigare leverantör.