

Aqua Clean AC1000

Tryckdatum 16.01.2024
Bearbetningsdatum 28.04.2023
Version 2.0 (sv)
ersätter version av 24.11.2022 (1.9)

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning Aqua Clean AC1000
Art-Nr. 1.0101.00001.00000
UFI F300-P0FG-Y00C-G7Y0 / BAuA Nr.: N-58428

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

Användning av ämne/blandning
Vattenbehandlingsämne

Anmärkingar

Produkten används som biocid.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

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
Webbplats www.yachticon.de

Informationsansvarig avd.:
Telefon +49 40 511 37 80
Faxnr. +49 40 51 74 37

E-post (kompetent person):
yachticon@yachticon.de

Tillverkare

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Yachticon A. Nagel GmbH +49 40 511 37 80
Detta nummer betjänas bara under kontorstid.
Informationer på tyska och engelska.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] Klassificeringsförfarandet
Aquatic Chronic 3, H412

Faroangivelser om miljöfaror

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Anmärkingar

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].
Använd biocider på ett säkert sätt. Läs alltid etiketten och produktinformationen före användning.

Aqua Clean AC1000

Tryckdatum 16.01.2024
Bearbetningsdatum 28.04.2023
Version 2.0 (sv)
ersätter version av 24.11.2022 (1.9)

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faroangivelser

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P501 Innehåll/behållare lämnas till ett godkänt avfallshanteringsföretag.

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.

Hormonstörande egenskaper

Effektiv dos	Metod,Utvärdering	Källa, Anmärkingar
	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

inte tillämplig

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

CAS-nr	EG-nr	Index nr	Ämnets namn	Koncentration	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
7440-22-4	231-131-3		Silver, pulver (< 1 mm)	< 0.1 vikt-%	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	M=10 (Aquatic Acute 1) M=10 (Aquatic Chronic 1)
REACH-nr	Ämnets namn					
01-2119555669-21-XXXX	Silver, pulver (< 1 mm)					

Anmärkingar

Biocid ämne: silver

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Aqua Clean AC1000

Tryckdatum 16.01.2024
Bearbetningsdatum 28.04.2023
Version 2.0 (sv)
ersätter version av 24.11.2022 (1.9)

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid hudkontakt

Tvätta genast med:
Vatten

Efter ögonkontakt

Ta ut kontaktlinser.
Vid kontakt med ögonen, skölj omedelbart med rikligt med vatten.

Efter förtäring

Framkalla INTE kräkning.
Skölj munnen ordentligt med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga data tillgängliga

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

Inga data tillgängliga

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

alkoholbeständigt skum
Torrsläckningspulver
Koldioxid (CO₂)
spridd vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Produkten brinner ej.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandmän

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

Ytterligare information

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.
Själva produkten är inte brännbar.
Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Sörj för tillräcklig ventilation.
Undvik kontakt med hud och ögon.
Använd personlig skyddsutrustning.

Aqua Clean AC1000

Tryckdatum 16.01.2024
Bearbetningsdatum 28.04.2023
Version 2.0 (sv)
ersätter version av 24.11.2022 (1.9)

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Vid nedsmutsning av golv, vattendrag eller kanalisationen ska ansvarig myndighet underrättas.
Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning

Lämpligt material till upptagning:
Universalbindemedel
Spola bort rester med vatten.
Behandla upptaget material enligt föreskrift.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.
Undvik:
Ögonkontakt
Hudkontakt

Råd om allmän arbetshygien

Noggrann hudrengöring omedelbart efter hantering av produkten.
Använd hudvårdsprodukter efter arbetet.
Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.
Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga data tillgängliga

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden

CAS-nr	EG-nr	Ämnen	yrkeshygieniskt gränsvärde
7440-22-4	231-131-3	Silver	0,1 [mg/m ³] 2000/39/EG
	231-131-3	Silver (lösliga föreningar som Ag)	0,01 [mg/m ³] 2006/15/EG
7440-22-4	231-131-3	Silver, metallic	0,1 (1) [mg/m ³] (1) calculated as Ag (F)
7440-22-4	231-131-3	Silver, metallic	0,1 [mg/m ³] (S)

Aqua Clean AC1000

Tryckdatum 16.01.2024
Bearbetningsdatum 28.04.2023
Version 2.0 (sv)
ersätter version av 24.11.2022 (1.9)

CAS-nr	EG-nr	Ämnen	yrkeshygieniskt gränsvärde
7440-22-4	231-131-3	Silver compounds, soluble	0,1 [mg/m ³] (S)

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Anmärkingar

Tekniska åtgärder och tillämpningen av adekvata arbetsmetoder föredras framför användning av personlig skyddsutrustning.

Tekniska åtgärder för att undvika exponering

Sörj för god ventilation, använd om nödvändigt punktutsug vid arbetsplatsen.

Personligt skydd

Ögon-/ansiktsskydd

skyddsglasögon

Handskydd

Lämplig typ av handskar

NBR (Nitrilgummi)

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.

Kroppsskydd:

lätta skyddskläder

Andingsskydd

I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

vätska

Färg

färglös

Lukt

luktfri

Säkerhetsrelaterade grunddata

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Luktröskel:	ej fastställd		
Smältpunkt/frys punkt	Smältpunkt < 0 °C		
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 100 °C		
brandfarlighet	ej fastställd		

Aqua Clean AC1000

Tryckdatum 16.01.2024
Bearbetningsdatum 28.04.2023
Version 2.0 (sv)
ersätter version av 24.11.2022 (1.9)

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Nedre och övre explosionsgräns	ej fastställd		
Flampunkt			inte tillämplig
Självantändningstemperatur			Produkten är inte självantändlig.
Sönderfallstemperatur			Sönderfaller ej vid normal hantering.
pH-värde	i leveranstillstånd c:a 7		
Viskositet	ej fastställd		
Löslighet	Löslighet i vatten		obegränsat blandbar
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	ej fastställd		
Ångtryck	ej fastställd		
Densitet och/eller relativ densitet	c:a 1 g/cm ³ (20°C)		
Relativ ångdensitet	ej fastställd		
partikelegenskaper	ej fastställd		

9.2 Annan information

Andra säkerhetsegenskaper

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Explosiva egenskaper			Produkten är inte explosionsfarlig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga data tillgängliga

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga data tillgängliga

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Inga data tillgängliga

10.5 Oförenliga material

Inga data tillgängliga

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

När det gäller eventuella nedbrytningsprodukter se avsnitt 5.

Aqua Clean AC1000

Tryckdatum 16.01.2024
Bearbetningsdatum 28.04.2023
Version 2.0 (sv)
ersätter version av 24.11.2022 (1.9)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Djurdata

	Effektiv dos	Metod, Utvärdering	Källa, Anmärkingar
Akut oral toxicitet	ej fastställd		
Akut dermal toxicitet	ej fastställd		
Akut inhalationstoxicitet	ej fastställd		

Frätande/irriterande på huden

Djurdata

Resultat / Utvärdering	Metod	Källa, Anmärkingar
Inte irriterande.		

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Djurdata

Resultat / Utvärdering	Metod	Källa, Anmärkingar
Lätt irriterande effekt möjlig.		

Luftvägssensibilisering

Uppskattning/klassificering

Några sensibiliserande effekter är inte kända.

Hudsensibilisering

Djurdata

Resultat / Utvärdering	dos / Koncentration	Metod	Källa, Anmärkingar
			Ingen sensibilisering känd.

Mutagenitet i könsceller

ej fastställd

Carcinogenitet

ej fastställd

Reproduktionstoxicitet

ej fastställd

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT SE 1 och 2

Annan information

Ingen påverkan känd.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Annan information

Ingen påverkan känd.

Fara vid aspiration

Anmärkingar

Ingen klassificering relaterande till aspirationstoxicitet.

Aqua Clean AC1000

Tryckdatum 16.01.2024
Bearbetningsdatum 28.04.2023
Version 2.0 (sv)
ersätter version av 24.11.2022 (1.9)

11.2 Information om andra faror

Information om andra faror

	Effektiv dos	Metod,Utvärdering	Källa, Anmärkingar
Hormonstörande egenskaper		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Annan information

Produkten ska hanteras med för kemikalier sedvanlig försiktighet.
Ytterligare farliga egenskaper kan ej uteslutas.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatotoxicitet

	Effektiv dos	Metod,Utvärdering	Källa, Anmärkingar
Akut (kortvarigt) fisktoxicitet	ej fastställd		
Kronisk (långvarig) fisktoxicitet	ej fastställd		
Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur	ej fastställd		
Kronisk (långsiktig) toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur	ej fastställd		
Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier	ej fastställd		
Kronisk (långvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier	ej fastställd		
Toxicitet för andra vattenlevande växter/organismer	ej fastställd		
Toxicitet för mikroorganismer	ej fastställd		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

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 Hormonstörande egenskaper

	Effektiv dos	Metod,Utvärdering	Källa, Anmärkingar
Hormonstörande egenskaper		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Aqua Clean AC1000

Tryckdatum 16.01.2024
Bearbetningsdatum 28.04.2023
Version 2.0 (sv)
ersätter version av 24.11.2022 (1.9)

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekotoxikologisk information

Ytterligare information

Ekologiska data för blandningen är inte tillgängliga.
Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

* AVSNITT 13: Avfallshantering

* 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering / Produkt

Avlägsning enligt lag om kretsloppsekonomi (KrWG).

I överensstämmelse med denna lag måste "Avfall för återvinning" åtskiljas från "Avfall för eliminering". Speciella förhållanden - särskilt vid leverans - regleras dessutom av respektive kommun.

Avfallshantering / Förpackning

Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

Fullständigt tömda förpackningar kan behandlas som hushållsavfall.

Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

* Anmärkingar

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

AVSNITT 14: Transportinformation

	Vägtransport (ADR/RID)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	-	-	-
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-
14.5 Miljöfaror	-	-	-
14.6 Särskilda skyddsåtgärder			
Inga data tillgängliga			
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument			
Inga data tillgängliga			
Alla transportföretag			
Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.			

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Inga data tillgängliga

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data tillgängliga

Aqua Clean AC1000

Tryckdatum 16.01.2024
Bearbetningsdatum 28.04.2023
Version 2.0 (sv)
ersätter version av 24.11.2022 (1.9)

* AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar på ändring(ar)

* Data har ändrats gentemot tidigare version

Förkortningar och akronymer

För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

Aquatic Acute 1: Kortvarig (akut) fara för vattenmiljön, Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Långvarig (kronisk) fara för vattenmiljön, Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Långvarig (kronisk) fara för vattenmiljön, Kategori 2
Aquatic Chronic 3: Långvarig (kronisk) fara för vattenmiljön, Kategori 3

M-factor: Multiplikationsfaktor

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Klassificering, märkning och förpackning

ECHA: Europeiska kemikaliemyndigheten

GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier

REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier

PBT: långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

SVHC: ämne som inger mycket stora betänkligheter

vPvB: mycket långlivade och mycket bioackumulerande

WGK: vattenfarlighetsklass

Se översiktstabell på www.euphrac.eu

Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Leverantörens datablad.

European Chemicals Agency (ECHA)

Fullständig text av faroangivelserna i avsnitt 3.

Umweltbundesamt Berlin (Wassergefährdungsklassen) Vattenföroreningsklasser

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Klassificeringen av blandningen utfördes enligt beräkningsmetoden i enlighet med CLP-förordningen (1272/2008).

Ytterligare information

Gällande nationella och lokala lagar beträffande kemikalier måste beaktas.

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

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

Var vänlig beakta kompletterande informationer! Våra säkerhetsfaktblad är utformade enligt gällande

EU-riktlinjer, UTAN hänsyn till särskilda nationella föreskrifter för hanteringen av farliga ämnen och kemikalier.

Relevanta H- och EUH-fraser (Nummer och fulltext)

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Hänvisningar på ändring(ar)

* Data har ändrats gentemot tidigare version