

Säkerhetsdatablad

Biocool Clean my water tank ultra pro

Omarbetad: 2025-08-13

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Biocool Clean my water tank ultra pro

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

Rekommenderad användning: Rengöringsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Företag: Biocool AB
Adress: Malmskillnadsgatan 39
Postnr: 111 38
Ort: STOCKHOLM
Land: SVERIGE
E-post: kontakt@biocool.se
Telefon: 08-121 511 30
Hemsida: www.biocool.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Skin Corr. 1;H314
Eye Dam. 1;H318

Allvarligaste skadliga effekterna: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Säkerhetsdatablad

Biocool Clean my water tank ultra pro

Omarbetad: 2025-08-13

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord:

Fara

Innehåller

Ämne:

Citronsyra monohydrat ; sulfaminsyra; ättiksyra;

Faroangivelser

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P260

Inandas inte dimma/ångor.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd.

P301+330+331

VID FÖRTÅRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303+361+353

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P305+351+338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare

Tilläggsinformation

Förordning (EG) nr 648/2004 - tvätt- och rengöringsmedel. Innehåller: nonjoniska tensider <5%

2.3 Andra faror

Ämnet/Blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Säkerhetsdatablad

Biocool Clean my water tank ultra pro

Omarbetad: 2025-08-13

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Citronsyra monohydrat	5949-29-1 201-069-1 01-2119457026-42	10 - 15 %		Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335
sulfaminsyra	5329-14-6 226-218-8	10 - 15 %		Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 3;H412
ättiksyra ... %	64-19-7 200-580-7	1 - 5 %		Flam. Liq. 3;H226 Skin Corr. 1A;H314 25% ≤ C < 90%: Skin Corr. 1B; H314 C ≥ 90%: Skin Corr. 1A; H314 10% ≤ C < 25%: Skin Irrit. 2; H315 10% ≤ C < 25%: Eye Irrit. 2; H319
2-Propylheptanoletoxilat	160875-66-1	< 2 %		Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318 LD50 (Akut oral toxicitet): 300,03 mg/kg bw

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H- / EUH-fraser.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:	Sök frisk luft.
Förtäring:	Framkalla ej kräkning. Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök omedelbart läkare.
Hudkontakt:	Avlägsna omedelbart förorenade plagg. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Ögonkontakt:	Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 15 minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken vitt uppspärade under spolningen så att inget fastnar under dem. Sök läkare efter den initiala spolningen. Fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över.
Allmänt:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Är frätande och ger brännande smärta, rodnad, blåsor och frätskador vid hudkontakt. Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador.

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

Behandlas symtomatiskt. Se till att medicinsk personal vet vilket ämne det rör sig om och att dom vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:	Produkten är inte direkt antändbar. Välj släckningsmedel baserat på omgivande eldsvåda.
Olämpliga släckmedel:	Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

Säkerhetsdatablad

Biocool Clean my water tank ultra pro

Omarbetad: 2025-08-13

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej brandfarligt

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Släckvatten som har varit i kontakt med produkten kan vara frätande.
Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft.
Om det föreligger risk att exponeras för ånga och rökgas ska sluten andningsapparat användas.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Bär skyddsglasögon. Använd handskar. Använd lämpliga skyddskläder. Undvik inandning av ångor och sprutdimma. Håll överflödiga personer på avstånd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Håll inte större mängder spill och rester med hög koncentration i avloppet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare. Spola rent med mycket vatten. Var medveten om att ytor kan bli hala. Mindre spill torkas upp med en fuktig trasa.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

Övrig information: Destrueras enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd handskar. Bär skyddsglasögon. Rinnande vatten och ögondusch bör finnas tillgängligt. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Ät, drick och rök inte under pågående arbete. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert och oåtkomligt för barn. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvaras frostfritt. Förvaras vid temperatur under 40°C. Undvik direkt solljus. Får ej förvaras tillsammans med följande: Starka baser.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m ³	Fiber/cm ³	Kommentar	Anm
ättiksyra ... %	KGV	10	25			
ättiksyra ... %	NGV	5	13			

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

Säkerhetsdatablad

Biocool Clean my water tank ultra pro

Omarbetad: 2025-08-13

PNEC

sulfaminsyra, cas-no 5329-14-6				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC STP (avloppsreningsverk)	20 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	180 µg/l			
PNEC sediment (havsvatten)	840 µg/kg dw			
PNEC jord	5 mg/kg dw			
PNEC vatten (sötvatten)	1,8 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	8,36 mg/kg dw			
PNEC vatten (periodiska utsläpp (sötvatten))	480 µg/l			

DNEL - arbetare

sulfaminsyra, cas-no 5329-14-6					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	5 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	70,5 mg/m³				

DNEL - befolkningen i stort

sulfaminsyra, cas-no 5329-14-6					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	5 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	17,4 mg/m³				
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	5 mg/kg bw/day				

Säkerhetsdatablad

Biocool Clean my water tank ultra pro

Omarbetad: 2025-08-13

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen:	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.
Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:	Rinnande vatten och ögondusch bör finnas tillgängligt.
Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:	Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd.
Personlig skyddsutrustning, hudskydd:	Använd lämpliga skyddskläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
Personskyddsutrustning, handskar:	Vid direkt hudkontakt ska skyddshandskar användas. Typ av material: Neoprengummi. Nitrilgummi. En handskes lämplighet och hållbarhet är beroende på användningen, t.ex. hur ofta den används och hur länge den kommer i kontakt med ämnet, handskmaterialets tjocklek, funktion och kemisk motståndskraft. Kontakta handskleverantören för rådgivning.
Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:	Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Färglös
Lukt	Karaktäristisk
Löslighet	Lösbar med följande: Vatten.

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Lukttröskel	Data saknas	
Smältpunkt	~ 0 °C	Vatten
fryspunkt	~ 0 °C	Vatten
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	~ 100 °C	Vatten
Brandfarlighet		Ej tillämpligt.
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Nedre och övre explosionsgräns		Inte relevant
Flampunkt		Inte relevant
Självantändningstemperatur		Inte relevant
Sönderdelningstemperatur		Inte relevant
pH (brukslösning)	~ 2,5	0,5% LÖSNING
pH (koncentrerad)	~ 1	
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Densitet	1110 kg/m ³	
relativ densitet	Data saknas	
Relativ ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper		Inte relevant

9.2 Annan information

Säkerhetsdatablad

Biocool Clean my water tank ultra pro

Omarbetad: 2025-08-13

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända data.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar under värmeutveckling med följande: Starka baser.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med följande: Starka baser. Starka oxideringsmedel/ Starka reduktionsmedel. Föreningar som innehåller klor.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

Övrig information: Förvaras frostfritt.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut oral toxicitet:

Citronsyra monohydrat , cas-no 5949-29-1

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Mus	LD50		5400 mg/kg bw			

sulfaminsyra, cas-no 5329-14-6

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		2065 mg/kg bw			

2-Propylheptanoletoxilat, cas-no 160875-66-1

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		300,03 mg/kg bw			Råvarulev. säkerhetsdatablad.

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut dermal toxicitet:

sulfaminsyra, cas-no 5329-14-6

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		2000 mg/kg bw			

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut inhalationstoxicitet: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Frätskada/irritation på huden: Är frätande och ger brännande smärta, rodnad, blåsor och frätskador vid hudkontakt.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador.

Säkerhetsdatablad

Biocool Clean my water tank ultra pro

Omarbetad: 2025-08-13

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Mutagenitet i könsceller: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Cancerframkallande: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Enstaka STOT-exponering: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Upprepad STOT-exponering: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Fara vid aspiration: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Citronsyra monohydrat , cas-no 5949-29-1

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk		48h	48hLC50	440 mg/l			
Kräftdjur	Daphnia magna		24hLC50	1535 mg/l			
Alger		8d	NOEC	425 mg/l			

sulfaminsyra, cas-no 5329-14-6

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kräftdjur	Daphnia magna		48hEC50	71,6 mg/l			
Alger	Desmodesmus subspicatus		72hEC50	48 mg/l			
Fisk	Pimephales promelas		96hLC50	70,3 mg/l			

2-Propylheptanoletoxilat, cas-no 160875-66-1

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Oncorhynchus mykiss	96 h	96hLC50	10 - 100			Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Alger	Scenedesmus subspicatus	72h	72hEC50	10 - 100 mg/l			Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Kräftdjur	Daphnia magna	48h	48hEC50	10 - 100 mg/l			Råvarulev. säkerhetsdata blad.

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Tensiderna är biologiskt lättnedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte att lagras i biomassa.

Säkerhetsdatablad

Biocool Clean my water tank ultra pro

Omarbetad: 2025-08-13

12.4 Rörlighet i jord

Vattenlöslig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Behållare med restinnehåll utgör farligt avfall. Deponeras eller destrueras enligt lokala föreskrifter. Får ej blandas med hushållsavfall.

Avfallskategori:

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex.
20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.
15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Ej tillämpligt.

14.4 Förpackningsgrupp:

Ej tillämpligt.

14.2 Officiell

transportbenämning:

Ej tillämpligt.

14.5 Miljöfaror:

Ej tillämpligt.

14.3 Faroklass för transport:

Ej tillämpligt.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information:

Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Övrig information:

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Återförsäljarens anteckningar: Ändringar är gjorda under punkt: -

Klassificeringsmetod:

Extremt pH-värde (≤ 2 eller $\geq 11,5$).

Säkerhetsdatablad

Biocool Clean my water tank ultra pro

Omarbetad: 2025-08-13

Faroangivelser

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Land: SE