

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

sera Pond Bacteria Booster

Reviderad datum: 21.11.2024

Produktkod: Bacteria_Booster

Sida 1 av 8

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

sera Pond Bacteria Booster

EAN

4001942074995

4001942075008

4001942075015

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

Vattenreningskemikalier: Lösning för vattenkonditionering i akvarier och dammar.

Produkten är avsedd för privat bruk.

Produkten är avsedd för yrkesmässiga användare.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör:	sera Werke Heimtierbedarf	
	J. Ravnak GmbH & Co. KG	
Gatuadress:	Borsigstraße 49	
Stad:	D-52525 Heinsberg	
Post box:	1466	
	D-52518 Heinsberg	
Telefon:	+49 (0)2452 91260	Telefax: +49 (0)2452 5922
E-post:	info@sera.de	
Kontaktperson:	Dr. Matthias Dahm	
E-post:	sds.info@sera.biz	
Internet:	www.sera.de	
Ansvarig avdelning:	Labor	

1.4 Telefonnummer för

+49 (0)2452 91260 (Detta nummer betjänas bara under kontorstid.)

nödsituationer:

+49 (0)2452 9126555

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

Frivillig säkerhetsinformation i säkerhetsdatabladformatet enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).

2.2 Märkningsuppgifter**Övrig information**

Produkten är inte märkningspliktig enligt EG-direktiv eller nationala bestämmelser.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Kemisk benämning**

vattendispersion (mikropulver) med organiska ämnen.

Relevanta ingredienser

ingen (enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH))

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

sera Pond Bacteria Booster

Reviderad datum: 21.11.2024

Produktkod: Bacteria_Booster

Sida 2 av 8

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Byt förorenade och genomdränkta kläder.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

Vid nedsvämjning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända symtom hittills.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Olämpliga släckmedel

ingen begränsning

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej antändlig. Själva produkten är inte brännbar. Vid brand kan frigöras: Svaveloxider, Klorväte (HCl), Kväveoxider (NOx), Kolmonoxid, Koldioxid (CO₂).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

För annan personal än räddningspersonal

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd! Förflytta personer i säkerhet

För räddningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning.

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**För återhållning**

Säkerställ att utläckande vätskor kan fångas upp (t.ex. uppsamlingsbaljor eller uppfångytor). Läckage och

sera Pond Bacteria Booster

Reviderad datum: 21.11.2024

Produktkod: Bacteria_Booster

Sida 3 av 8

utströmmade vätskor tas upp i skåp med löstagbara uppsamlingstråg.

För rengöring

Stora mängder spill: Använd godkänd industriell dammsugare för borttagning.

Små mängder spill: Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fiberduk).

Annan information

Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaftning av avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaftande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Förvaras oåtkomligt för barn.

Information om brand- och explosionsskydd

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna före raster och efter arbetet

Övrig information

Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt. Sätt lock på behållarna direkt efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats. Skyddas mot direkt solljus.

Råd om samförvaring

Inga material behöver speciellt nämnas.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Inga särskilda åtgärder behövs. Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

7.3 Specifik slutanvändning

Lösning för vattenkonditionering i akvarier och dammar.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Övrig information Kontrollparametrar**

För tillfället finns inga nationella gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Speciella tekniska skyddsåtgärder är inte nödvändiga.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Undvik kontakt med ögonen. Ögonskydd: ej nödvändig.

Handskar

Undvik kontakt med huden. Handskydd: ej nödvändig.

Hudskydd

Kroppsskydd: ej nödvändig.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

sera Pond Bacteria Booster

Reviderad datum: 21.11.2024

Produktkod: Bacteria_Booster

Sida 4 av 8

Andningsskydd

I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

Termisk fara

Ej antändlig. Själva produkten är inte brännbar. Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av retande gaser och ångor. Vid brand kan frigöras: Svaveloxider, Klorväte (HCl), Kväveoxider (NOx), Kolmonoxid, Koldioxid (CO₂).

Begränsning av miljöexponeringen

Inga särskilda miljöåtgärder krävs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	Vätska, Suspension
Färg:	vitaktig grumlig
Lukt:	karaktäristisk
Lukttröskel:	ej fastställd
Smältpunkt/frys punkt:	< 0 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	100 °C
Brandfarlighet:	Ej antändlig.
Nedre Explosionsgränser:	ej fastställd
Övre Explosionsgränser:	ej fastställd
Flampunkt:	> 100 °C
Självantändningstemperatur:	Ej antändlig.
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
pH-värde (vid 20 °C):	6,9-8,5
Viskositet, kinematisk:	ej fastställd
Vattenlöslighet:	helt blandbart
Löslighet i andra lösningsmedel	
ej fastställd	
Fördelningskoefficient	inte tillämplig
n-oktanol/vatten:	
Ångtryck:	23 hPa
(vid 20 °C)	
Densitet (vid 20 °C):	1,04 g/cm ³
Relativ densitet:	ej fastställd
Skrymdensitet:	inte tillämplig
Relativ ångdensitet:	ej fastställd
Partikelegenskaper:	inte tillämplig

9.2 Annan information**Information om faroklasser för fysisk fara****Explosiva egenskaper**

Ingen självantändning, explosion, självupphettning eller synlig nedbrytning.

Produkten är inte: Sprängämne

Underhåller förbränning:

Underhåller inte förbränning

Självantändningstemperatur

Fast form:

inte tillämplig

Gas:

inte tillämplig

Oxiderande egenskaper

Inte brandfrämjande.

Andra säkerhetskaraktäristika**Avdunstningshastighet:**

ej fastställd

Test för avskiljning av lösningsmedel:

Inga data tillgängliga

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

sera Pond Bacteria Booster

Reviderad datum: 21.11.2024

Produktkod: Bacteria_Booster

Sida 5 av 8

Lösningsmedelhalt:	ej fastställd
Halt av fast substans:	ej fastställd
Sublimeringspunkt:	inte tillämplig
Mjukningspunkt:	inte tillämplig
Flytttemperatur:	inte tillämplig
Viskositet, dynamisk:	ej fastställd
Utrinningstid:	ej fastställd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas mot direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

ingen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Klorväte (HCl), Svaveloxider, Kväveoxider (NO_x), Kolmonoxid, Koldioxid (CO₂).

Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av retande gaser och ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning**

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

sera Pond Bacteria Booster

Reviderad datum: 21.11.2024

Produktkod: Bacteria_Booster

Sida 6 av 8

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Information om sannolika exponeringsvägar

Hudkontakt, Stänk i ögon, Inandning, Förtäring

Specifika effekter i djurförsök

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

Ytterligare information

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

Praktiska erfarenheter

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

Annan information

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

Ytterligare information

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen. Inga särskilda miljöåtgärder krävs. Ekologiska skador är inte kända eller förväntade vid normal användning.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens organiska andel är biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

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

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

161002 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Vattenhaltigt avfall avsett att behandlas utanför produktionsstället; Annat vattenhaltigt avfall än det som anges i 16 10 01

Avfallsslag nummer-Restavfall

161002 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Vattenhaltigt avfall avsett att behandlas utanför produktionsstället; Annat vattenhaltigt avfall än det som anges i 16 10 01

sera Pond Bacteria Booster

Reviderad datum: 21.11.2024

Produktkod: Bacteria_Booster

Sida 7 av 8

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150102 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Plastförpackningar

Förorenad förpackning

Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas. Om återvinning inte är lämpligt, sophantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Information enligt direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):

Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

Övrig information

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D):

- - ej vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

sera Pond Bacteria Booster

Reviderad datum: 21.11.2024

Produktkod: Bacteria_Booster

Sida 8 av 8

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1.

Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Säkerhetsdatablad, ECHA

Ytterligare information

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

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. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)