

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

sera Pond Bacteria Booster

Bearbejdningsdato: 21.11.2024

Katalog nr.: Bacteria_Booster

Side 1 af 8

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

sera Pond Bacteria Booster

EAN

4001942074995

4001942075008

4001942075015

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Vandbehandlingskemikalier: Løsning til vandbehandling i akvariet og havedammen.

Produktet er bestemt for den private slutbruger.

Produktet er bestemt for erhvervsmæssigt brug.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	sera Werke Heimtierbedarf J. Ravnak GmbH & Co. KG	
Gade:	Borsigstraße 49	
By:	D-52525 Heinsberg	
Postboks:	1466 D-52518 Heinsberg	
Telefon:	+49 (0)2452 91260	Telefax: +49 (0)2452 5922
E-mail:	info@sera.de	
Kontaktperson:	Dr. Matthias Dahm	
E-mail:	sds.info@sera.biz	
Internet:	www.sera.de	
Informationsgivende afdeling:	Labor	

1.4. Nødtelefon: +49 (0)2452 91260 (Dette nummer betjenes kun indenfor kontortid.)
+49 (0)2452 9126555

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Denne blanding er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

Frivillig sikkerhedsinformation jævnfør sikkerhedsdatabladet i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

2.2. Mærkningselementer**Øvrige råd**

Produktet er ikke mærkningspligtigt efter EF-direktiver eller den respektive nationale lovgivning.

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Kemisk karakterisering**

vanddispersion (micropulver) med organiske stoffer.

Relevante bestanddele

intet/ingen (i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH))

Bearbejdningsdato: 21.11.2024

sera Pond Bacteria Booster

Katalog nr.: Bacteria_Booster

Side 2 af 8

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Skift forurennet, gennemblødt tøj.

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

I tilfælde af hudkontakt

Vask grundigt med vand. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

I tilfælde af øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Fremkald IKKE opkastning. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hidtil ingen symptomer kendt.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler

uden begrænsning

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke antændelig. Produktet selv kan ikke brænde. Ved brand kan der opstå: Svovloxid, Klorbrint (HCl), Kvælstofoxid (NOx), Kulmonoxid, Kuldioxid (CO₂).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.

Andre informationer

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

For ikke-indsatspersonel

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse! Bring folk i sikkerhed.

For indsatspersonel

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Til tilbageholdelse**

Garanter at lækager kan opsamles (f.eks. opsamlingskar eller opsamlingsrender). Opsaml lækager og

sera Pond Bacteria Booster

Bearbejdningsdato: 21.11.2024

Katalog nr.: Bacteria_Booster

Side 3 af 8

udløben væske i skabe med rullende opsamlingskummer.

Til rengøring

Store mængder spildt materiale: Brug tilladt industristøvsuger til fjernelsen.

Små mængder spildt materiale: Tørres op med sugende materiale (f.eks. klud, filt).

Andre oplysninger

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

6.4. Henvi sning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Opbevares utilgængeligt for børn.

Henvi sning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Råd om generel hygiejne

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

Andre informationer

Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed. Luk omgående beholderen med låget efter brug.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket. Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted.

Skal beskyttes mod direkte sollys.

Information om fælleslagring

Ingen specielle nævneværdige materialer.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Der kræves ingen særlige forholdsregler. Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

7.3. Særlige anvendelser

Løsning til vandbehandling i akvariet og havedammen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Øvrige råd-Kontrolparametre**

Hidtil er der ikke fastlagt nationale grænseværdier.

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Specielle tekniske sikkerhedsforholdsregler er ikke påkrævet.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Undgå kontakt med øjnene. Beskyttelse af øjne: påkræves ikke.

Håndværn

Undgå kontakt med huden. Håndbeskyttelse er ikke påkrævet.

Hudværn

Beskyttelse af kroppen: påkræves ikke.

sera Pond Bacteria Booster

Bearbejdningsdato: 21.11.2024

Katalog nr.: Bacteria_Booster

Side 4 af 8

Åndedrætsværn

Normalt er personlig åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

Farer ved opvarmning

Ikke antændelig. Produktet selv kan ikke brænde. Termisk nedbrydning kan føre til frigørelse af irriterende dampe og gasarter. Ved brand kan der opstå: Svovloxid, Klorbrint (HCl), Kvælstofoxid (NOx), Kulmonoxid, Kuldioxid (CO₂).

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	Flydende, Suspension
Farve:	hvidlig mørk
Lugt:	karakteristisk
Lugtterskel:	ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt:	< 0 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	100 °C
Antændelighed:	Ikke antændelig.
Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt
Flammepunkt:	> 100 °C
Selvantændelsestemperatur:	Ikke antændelig.
Dekomponeringstemperatur:	ikke bestemt
pH-værdien (ved 20 °C):	6,9-8,5
Viskositet/kinematisk:	ikke bestemt
Vandopløselighed:	fuldstændig blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler:	ikke bestemt
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	ikke relevant
Damptryk: (ved 20 °C)	23 hPa
Massefylde (ved 20 °C):	1,04 g/cm ³
Relativ massefylde:	ikke bestemt
Vægtfylde:	ikke relevant
Relativ dampmassefylde:	ikke bestemt
Partikelegenskaber:	ikke relevant

9.2. Andre oplysninger**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser****Eksplosive egenskaber**

Ingen antænding, eksplosion, selvophedning eller synlig nedbrydning.

Produktet er ikke: Eksplosiv

Selvopretholdende brændbarhed:

Ingen selvopretholdende forbrænding

Selvantændelsestemperatur

fast stof:

ikke relevant

gas:

ikke relevant

Oxiderende egenskaber

Ikke brandfremmende.

Andre sikkerhedskarakteristika**Fordampningshastighed:**

ikke bestemt

Separationstest af opløsningsmidler:

Ingen data disponible

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

sera Pond Bacteria Booster

Bearbejdningsdato: 21.11.2024

Katalog nr.: Bacteria_Booster

Side 5 af 8

Opløsningsmiddeldampe:	ikke bestemt
Indhold af fast stof:	ikke bestemt
Sublimeringstemperatur:	ikke relevant
Blødgørelsespunkt:	ikke relevant
Pourpoint:	ikke relevant
Viskositet/dynamisk:	ikke bestemt
Udløbstid:	ikke bestemt

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Skal beskyttes mod direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

ingen

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Klorbrent (HCl), Svovloxid, Kvælstofoxid (NO_x), Kulmonoxid, Kuldioxid (CO₂).

Termisk nedbrydning kan føre til frigørelse af irriterende dampe og gasarter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetik, stofskifte og fordeling**

Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen.

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

ATEmix beregnet

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) > 20 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) > 5 mg/l

Irriterende og ætsende virkninger

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

sera Pond Bacteria Booster

Bearbejdningsdato: 21.11.2024

Katalog nr.: Bacteria_Booster

Side 6 af 8

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Hudkontakt, Øjenkontakt, Indånding, Indtagelse

Specifikke virkninger i dyreforsøg

Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen.

Andre informationer til godkendelser

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Praktiske erfaringer

Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen.

11.2. Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen.

Andre oplysninger

Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen.

Andre informationer

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

Helbredsskader er ikke kendt eller forventet ved normalt brug.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen. Særlige forholdsregler er ikke påkrævet. Økologiske skader er ikke kendt eller forventet ved normalt brug.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktets organiske andel er biologisk nedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tegn på bioakkumuleringspotentiale.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Destrueres efter gældende bestemmelser.

Affaldsnummer - overskud

161002 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Vandigt flydende affald bestemt til behandling uden for produktionsstedet; Vandigt flydende affald, bortset fra affald henhørende under 16 10 01

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

sera Pond Bacteria Booster

Bearbejdningsdato: 21.11.2024

Katalog nr.: Bacteria_Booster

Side 7 af 8

Affaldsnummer - produktet efter brug

161002 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Vandigt flydende affald bestemt til behandling uden for produktionsstedet; Vandigt flydende affald, bortset fra affald henhørende under 16 10 01

Affaldsnummer - forurenede emballage

150102 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Plastemballage

Bortskaffelse af forurenede emballage

Fuldstændigt tom emballage kan tilføjes genbrug. Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.4. Emballagegruppe:	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.4. Emballagegruppe:	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.4. Emballagegruppe:	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.4. Emballagegruppe:	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

EU oplysninger om regulering

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

sera Pond Bacteria Booster

Bearbejdningsdato: 21.11.2024

Katalog nr.: Bacteria_Booster

Side 8 af 8

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU
(SEVESO III):

Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

Andre informationer

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

National regulativ information

Vandfareklasse (D):

- - ikke skadeligt for vand

MAL:

00-0

15.2. Kemikalisikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikalisikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1.

Forkortelser og akronymerADR: 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%

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Sikkerhedsdatablad, ECHA

Yderligere information

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning.

Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

(Al data for relevante bestanddele blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)