

Sikkerhedsdatablad

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

sera Pond Water Protector

Bearbejdningsdato: 21.11.2024

Katalog nr.: Water_Protector

Side 1 af 8

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

sera Pond Water Protector

EAN

4001942072144

4001942072175

4001942072182

4001942556903

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

Vandbehandlingskemikalier: Løsning til vandbehandling i 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 klassificeret og mærket 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**

Vandopløsning af organiske og uorganiske salte.

Relevante bestanddele

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

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

Skift forurenet, 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. Opsøg læge ved hudreaktioner.

I tilfælde af øjenkontakt

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

Ved indtagelse

Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast. Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.

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, Kvælstofoxid (NOx), Kulmonoxid, Iod, Jodbrint (HI).

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.

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

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

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 Water Protector

Bearbejdningsdato: 21.11.2024

Katalog nr.: Water_Protector

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. Henvisning 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.

Henvisning 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/lagres i den originale beholder. Skal beskyttes mod direkte sollys.

Anbefalet lagertemperatur: ved stuetemperatur.

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 havedammen.

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

Hidtil er der ikke fastlagt nationale grænseværdier.

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

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. Egnest øjenværn: øjenkapsel. ikke påkrævet ved normalt brug.

Håndværn

Undgå kontakt med huden.

sera Pond Water Protector

Bearbejdningsdato: 21.11.2024

Katalog nr.: Water_Protector

Side 4 af 8

Hudværn

Beskyttelse af kroppen: påkræves ikke.

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, Kvælstofoxid (NOx), Kulmonoxid, Iod, Jodbrint (HI).

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
Farve:	farveløs
Lugt:	karakteristisk
Lugtærskel:	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):	7,5-8,3
Viskositet/kinematisk:	ikke bestemt
Vandopløselighed:	fuldstændig blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler	
ikke bestemt	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	ikke bestemt
Damptryk:	23 hPa
(ved 20 °C)	
Massefylde (ved 20 °C):	1,03 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

Sikkerhedsdatablad

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

sera Pond Water Protector

Bearbejdningsdato: 21.11.2024

Katalog nr.: Water_Protector

Side 5 af 8

Separationstest af opløsningsmidler:	Ingen data disponible
Opløsningsmiddeldampe:	ikke bestemt
Indhold af fast stof:	ikke bestemt
Sublimeringstemperatur:	ikke relevant
Blødgørelsespunkt:	ikke relevant
Pourpoint:	ikke bestemt
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

Svovloxid, Kvælstofoxid (NO_x), Kulmonoxid, Iod, Jodbrint (HI).

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 luftart) > 20000 ppm

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 Water Protector

Bearbejdningsdato: 21.11.2024

Katalog nr.: Water_Protector

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

Produktet er ikke godkendt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

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.

Andre informationer

Undgå udledning til miljøet.

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

Destrueres efter gældende bestemmelser.

Affaldsnummer - overskud

Sikkerhedsdatablad

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

sera Pond Water Protector

Bearbejdningsdato: 21.11.2024

Katalog nr.: Water_Protector

Side 7 af 8

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 - 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 tilføres 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**

Sikkerhedsdatablad

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

sera Pond Water Protector

Bearbejdningsdato: 21.11.2024

Katalog nr.: Water_Protector

Side 8 af 8

EU oplysninger om reguleringOplysninger 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):

1 - svagt skadeligt for vand

MAL:

5-1

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Forkortelser og 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%

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.)