

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**sera Pond UV Blocker**

Reviderad datum: 21.11.2024

Produktkod: UV\_Blocker

Sida 1 av 8

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

sera Pond UV Blocker

**EAN**

4001942072311

4001942072335

4001942557061

**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 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                     |                           |

|                                                     |                                                                  |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b><u>1.4 Telefonnummer för nödsituationer:</u></b> | +49 (0)2452 91260 (Detta nummer betjänas bara under kontorstid.) |
|                                                     | +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 klassificerad och märkt enligt EU-direktiv och motsvarande nationala lågar.

**2.3 Andra faror**

Ingen information tillgänglig.

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

Vattenlösning av organiska och oorganiska salter.

**Relevanta ingredienser**

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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Reviderad datum: 21.11.2024

**sera Pond UV Blocker**

Produktkod: UV\_Blocker

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. Vid hudirritation rådfråga läkare. 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 nedsväining**

laktta aspirationsrisken vid kräkningar. 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**

Förtäring kan ge mag- och tarmirritation, illamående, kräkningar och diarré.

**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: Kväveoxider (NOx), Svaveloxider, Kolmonoxid, Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

**Övrig information**

Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. 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.

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

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Inga särskilda miljöåtgärder krävs.

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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**sera Pond UV Blocker**

Reviderad datum: 21.11.2024

Produktkod: UV\_Blocker

Sida 3 av 8

**För återhållning**

Säkerställ att utläckande vätskor kan fångas upp (t.ex. uppsamlingsbaljor eller uppfångtor). Läckage och 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 bortskafter av avfall.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskafter: 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 originalbehållaren. Skyddas mot direkt solljus.

Rekommenderad förvaringstemperatur: vid rumstemperatur.

**Råd om samförvaring**

Får ej blandas med starka syror och oxiderande ämnen.

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

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

**7.3 Specifik slutanvändning**

Lösning för vattenkonditionering i dammar.

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

För tillfället finns inga nationella gränsvärden.

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

**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. Vid risk för stänk, använd: Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

**Handskar**

Undvik kontakt med huden.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**sera Pond UV Blocker**

Reviderad datum: 21.11.2024

Produktkod: UV\_Blocker

Sida 4 av 8

**Hudskydd**

Kroppsskydd: ej nödvändig.

**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: Kväveoxider (NOx), Svaveloxider, Kolmonoxid.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Inga särskilda miljöåtgärder krävs.

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

|                                                         |                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------|
| Aggregationstillstånd:                                  | Vätska                 |
| Färg:                                                   | mörkbrun               |
| Lukt:                                                   | luktfri                |
| Lukttröskel:                                            | inte tillämplig        |
| Smältpunkt/frys punkt:                                  | < 0 °C                 |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | 100 °C                 |
| Brandfarlighet:                                         | inte tillämplig        |
| Nedre Explosionsgränser:                                | ej fastställd          |
| Övre Explosionsgränser:                                 | ej fastställd          |
| Flampunkt:                                              | > 100 °C               |
| Självantändningstemperatur:                             | Ej antändlig.          |
| Sönderfallstemperatur:                                  | ej fastställd          |
| pH-värde (vid 20 °C):                                   | 8,5-9,5                |
| Viskositet, kinematisk:                                 | ej fastställd          |
| Vattenlöslighet:                                        | helt blandbart         |
| Löslighet i andra lösningsmedel<br>ej fastställd        |                        |
| Fördelningskoefficient<br>n-oktanol/vatten:             | ej fastställd          |
| Ångtryck:<br>(vid 20 °C)                                | 23 hPa                 |
| Densitet (vid 20 °C):                                   | 1,05 g/cm <sup>3</sup> |
| Skrymdensitet:                                          | inte tillämplig        |
| Relativ ångdensitet:                                    | ej fastställd          |

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

Ingen självantändning, explosion, självupphettning eller synlig nedbrytning.

**Underhåller förbränning:**

Underhåller inte förbränning

**Självantändningstemperatur**

Fast form:

inte tillämplig

Gas:

inte tillämplig

**Oxiderande egenskaper**

Inte brandfrämjande.

**Andra säkerhetskaraktärer****Avdunstningshastighet:**

ej fastställd

**Test för avskiljning av lösningsmedel:**

Inga data tillgängliga

**Lösningsmedelhalt:**

ej fastställd

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**sera Pond UV Blocker**

Reviderad datum: 21.11.2024

Produktkod: UV\_Blocker

Sida 5 av 8

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Halt av fast substans: | 12,07 %         |
| Sublimeringspunkt:     | inte tillämplig |
| Mjukningspunkt:        | inte tillämplig |
| Flytttemperatur:       | ej fastställd   |
| 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**

Våldsam reaktion med: Syra, Oxidationsmedel

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Skyddas mot direkt solljus.

**10.5 Oförenliga material**

Syra, Oxidationsmedel

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

SVaveloxider, Kväveoxider (NO<sub>x</sub>), Kolmonoxid, Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

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.

Blandningen innehåller inte andra ämnen som uppfyller kriterierna för faroklass "akut toxicitet" enligt CLP-förordningen.

**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.

**sera Pond UV Blocker**

Reviderad datum: 21.11.2024

Produktkod: UV\_Blocker

Sida 6 av 8

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

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

**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. De ekotoxikologiska egenskaperna av denna blandning är bestämd genom de ekotoxikologiska egenskaperna av de enskilda komponenterna (se avsnitt 3). Enligt EG-klassificeringen kriterier och märkning "miljöfarlig" (93/21/EEG) skall ämnet/produkten inte märkas som miljöfarligt. Ekologiska skador är inte kända eller förväntade vid normal användning.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)

**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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**sera Pond UV Blocker**

Reviderad datum: 21.11.2024

Produktkod: UV\_Blocker

Sida 7 av 8

**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

**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**

Tvätta med mycket vatten. 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**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 75

**Övrig information**

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

**Nationella bestämmelser**

Vattenfarlighetsklass (D):

1 - svagt vattenskadlig

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**sera Pond UV Blocker**

Reviderad datum: 21.11.2024

Produktkod: UV\_Blocker

Sida 8 av 8

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

**AVSNITT 16: Annan information****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.)*