

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

sera Pond Water Protector

Patikrinimo data: 21.11.2024

Katalogo Nr.: Water_Protector

Puslapis 1 iš 8

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

sera Pond Water Protector

EAN

4001942072144

4001942072175

4001942072182

4001942556903

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**Medžiagos ar mišinio paskirtis**

Vandens apdorojimo cheminiai produktai: Vandens paruošimo sprendimas sodo tvenkinyje.

Produktas skirtas privačiam galutiniam vartotojui.

Produktas skirtas specialistams.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonė:	sera Werke Heimtierbedarf J. Ravnak GmbH & Co. KG	
Adresas:	Borsigstraße 49	
Miestas:	D-52525 Heinsberg	
Abonentinė pašto dėžutė:	1466 D-52518 Heinsberg	
Telefonas:	+49 (0)2452 91260	Telefaksas: +49 (0)2452 5922
El. paštas:	info@sera.de	
Asmuo pasiteirauti:	Dr. Matthias Dahm	
El. paštas:	sds.info@sera.biz	
Internet:	www.sera.de	
Atsakingas skyrius:	Labor	

1.4. Pagalbos telefono numeris: +49 (0)2452 91260 (Šis numeris biuro darbo metu užimtas.)
+49 (0)2452 9126555

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Šis mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

Išsami saugos informacija pagal saugos duomenų išklotinės aktą, kaip nurodyta nuostatoje Nr. 1907/2006 (REACH).

2.2. Ženklavimo elementai**Papildoma rekomendacija**

Produktas klasifikuotas ir paženklintas pagal EB direktyvas ar atitinkamus nacionalinius įstatymus.

2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2. Mišiniai****Cheminės charakteristikos**

Vandeninis organinių ir neorganinių druskų tirpalas.

Svarbios sudedamosios medžiagos

nėra/joks (pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH))

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

sera Pond Water Protector

Patikrinimo data: 21.11.2024

Katalogo Nr.: Water_Protector

Puslapis 2 iš 8

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendrieji nurodymai**

Pasikeiskite suteptus, permirkusius drabužius.

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro. Kilus abejonėms arba pasireiškus simptomams, kreiptis į gydytoją patarimo.

Patekus ant odos

Nuplaukite pakankamu kiekiu vandens. Nusivilkite užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Pasireiškus odos reakcijai, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Po sąlyčio su akimis atmerktas akis nedelsinat 10-15 minučių skalauti tekančiu vandeniu bei kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Atkreipti dėmesį į tai, jog vemiant yra pavojus paspringti. Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Iki šiol nežinomi jokie simptomai.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptomų gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

Netinkamos gesinimo priemonės

apribojimų nėra

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nedegus. Pats produktas nedegus. Gaisro metu gali susidaryti: Sieros oksidai, Azoto oksidai (NOx), Anglies monoksidas, Jodas, Jodo vandenilis (HI).

5.3. Patarimai gaisrininkams

Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir apsauginį kombinezoną nuo chemikalų.

Papildomi nurodymai

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros****Bendra informacija**

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Pirmąją pagalbą suteikiantys: saugokitės patys! Nuveskite žmones į saugią vietą.

Pagalbos teikėjams

Naudoti individualias apsaugos priemones.

Uždenkite kanalizaciją. Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

sera Pond Water Protector

Patikrinimo data: 21.11.2024

Katalogo Nr.: Water_Protector

Puslapis 3 iš 8

Sulaikymui

Užtikrinkite, kad nuotėkūs bus galima surinkti (pvz., surinkimo voniose arba grioveluose). Nuotėkūs ir ištekėjusį skystį surinkite spintose su mobiliomis surinkimo voniomis.

Valymui

Didelis išsilaistymo kiekis: Surinkimui naudokite aprobuotą pramoninį dulkių siurbį.

Mažas išsilaistymo kiekis: Suvalykite sugeriančia medžiaga (pvz. audeklu, multinu).

Kita informacija

Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Prieš pertraukus ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

Papildomi nurodymai

Pakuotę naudoti ir atidaryti atsargiai. Panaudojus talpas nedelsiant uždenkite dangčiu.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Laikyti tik originalioje talpoje. Saugokite nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

Rekomenduojama sandėliavimo temperatūra: kambario temperatūroje.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Jokių ypatingo paminėjimo vertų medžiagų nėra.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Nereikia imtis specialių priemonių. Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Vandens paruošimo sprendimas sodo tvenkinyje.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1. Kontrolės parametrai****Papildomos pastabos dėl leistinų ribų**

Iki šiol nebuvo nustatytos jokios nacionalinės ribinės vertės.

Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti.

8.2. Poveikio kontrolės priemonės**Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Nereikia imtis jokių ypatingų techninių apsaugos priemonių.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**Akių ir (arba) veido apsauga**

Vengti patekimo į akis. Tinkama akių apsauga: apsauginiai akiniai. Nereikalaujama, kai elgiamasi pagal paskirtį.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

sera Pond Water Protector

Patikrinimo data: 21.11.2024

Katalogo Nr.: Water_Protector

Puslapis 4 iš 8

Rankų apsauga

Vengti patekimo ant odos.

Odos apsauga

Kūno apsauga: nebūtina.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Individualios kvėpavimo takų apsaugos priemonės paprastai nereikalingos.

Apsauga nuo terminių pavojų

Nedegus. Pats produktas nedegus. Terminis skilimas gali sukelti dirginančių dujų ir garų išsiskyrimą. Gaisro metu gali susidaryti: Sieros oksidai, Azoto oksidai (NOx), Anglies monoksidas, Jodas, Jodo vandenilis (HI).

Poveikio aplinkai kontrolė

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

Agregatinė būsena:	Skystas
Spalva:	bespalvis
Kvapas:	būdingas
Kvapo atsiradimo ribinė:	neapibrėžtas
Lydymosi ir stingimo temperatūra:	< 0 °C
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	100 °C
Degumas:	Nedegus.
Žemutinė sprogimo riba:	neapibrėžtas
Viršutinė sprogimo riba:	neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra:	> 100 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Nedegus.
Skilimo temperatūra:	neapibrėžtas
pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):	7,5-8,3
Kinematinė klampumas:	neapibrėžtas
Tirpumas vandenyje:	maišomas
Tirpumas kituose tirpikliuose	
neapibrėžtas	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	neapibrėžtas
Garų slėgis:	23 hPa
(temperatūroje 20 °C)	
Tankis (temperatūroje 20 °C):	1,03 g/cm³
Santykinis tankis:	neapibrėžtas
Piltnis tankis:	netaikoma
Santykinis garų tankis:	neapibrėžtas
Dalelių savybės:	netaikoma

9.2. Kita informacija**Informacija apie fizinių pavojų klases****Sprogumo savybės**

Nėra užsidegimo, sprogimo, savaiminio įkaitimo arba akivaizdaus skilimo.

Produktas yra ne: Sprogstamas

Palaikantis degimą:

Nesavaiminis degimas

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:

netaikoma

dujų:

netaikoma

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

sera Pond Water Protector

Patikrinimo data: 21.11.2024

Katalogo Nr.: Water_Protector

Puslapis 5 iš 8

Oksidacinės savybės

Nesioksiduojantis.

Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis:

neapibrėžtas

Tirpiklių atskyrimo bandymas:

Duomenų nėra

Tirpiklio kiekis:

neapibrėžtas

Kietos medžiagos kiekis:

neapibrėžtas

Sublimacijos temperatūra:

netaikoma

Suminkštėjimo temperatūra:

netaikoma

Liedinimo taškas:

neapibrėžtas

Dinaminė klampumas:

neapibrėžtas

Ištekėjimo laikas:

neapibrėžtas

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**10.1. Reaktyvumas**

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra chemiškai stabilus rekomenduojamomis laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

10.4. Vengtinios sąlygos

Saugokite nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

nėra

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Sieros oksidai, Azoto oksidai (NOx), Anglies monoksidas, Jodas, Jodo vandenilis (HI).

Terminis skilimas gali sukelti dirginančių dujų ir garų išsiskyrimą.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Toksikokinetiką, metabolizmą ir pasiskirstymą**

Nepateikti duomenys apie medžiagą/mišinį.

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

ATEmix apskaičiuota

ATE (prarijus) > 2000 mg/kg; ATE (odos) > 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas dujos) > 20000 ppm

Dirginimą ir ėsdinimą

Odos ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimašias savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

sera Pond Water Protector

Patikrinimo data: 21.11.2024

Katalogo Nr.: Water_Protector

Puslapis 6 iš 8

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Informacija apie tikėtinus poveikio (ekspozicijos) būdus

Kontaktas su oda, Kontaktas su akimis, Įkvėpimas, nurijus

Specifinis poveikis bandymuose su gyvūnais

Nepateikti duomenys apie medžiagą/mišinį.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

Praktinė patirtis

Nepateikti duomenys apie medžiagą/mišinį.

11.2. Informacija apie kitus pavojus**Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Nepateikti duomenys apie medžiagą/mišinį.

Kita informacija

Nepateikti duomenys apie medžiagą/mišinį.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina laikytis įprastų atsargumo priemonių.

Naudojant taip, kaip nurodyta, neigiamo poveikio sveikatai nenustatyta ir nenumatoma.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas**

Nepateikti duomenys apie medžiagą/mišinį. Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių. Jei su produktu elgiamasi taip, kaip numatyta, neigiamo poveikio aplinkai nežinoma ir nenumatoma.

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Produktas neišbandytas.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produktas neišbandytas.

12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas neišbandytas.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nėra viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

Kiti duomenys

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų apdorojimo metodai****Šalinimo aplinkybės**

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

sera Pond Water Protector

Patikrinimo data: 21.11.2024

Katalogo Nr.: Water_Protector

Puslapis 7 iš 8

161002 KITOS SĄRAŠE NEAPIBRĖŽTOS ATLIEKOS; vandeninės skystosios atliekos, kurias numatyta apdoroti už jų susidarymo vietos ribų; vandeninės skystosios atliekos, neapibrėžtos 16 10 01 pozicijoje

Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)

161002 KITOS SĄRAŠE NEAPIBRĖŽTOS ATLIEKOS; vandeninės skystosios atliekos, kurias numatyta apdoroti už jų susidarymo vietos ribų; vandeninės skystosios atliekos, neapibrėžtos 16 10 01 pozicijoje

Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)

150102 PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI; pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas); plastikinės pakuotės

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.

Jei perdirbti neįmanoma, utilizuokite pagal vietos taisykles.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

14.1. JT numeris ar ID numeris: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. JT tinkamas krovinio No dangerous good in sense of this transport regulation.

pavadinimas:

14.3. Vežimo pavoingo klasė No dangerous good in sense of this transport regulation.

(-s):

14.4. Pakuotės grupė: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. JT tinkamas krovinio No dangerous good in sense of this transport regulation.

pavadinimas:

14.3. Vežimo pavoingo klasė No dangerous good in sense of this transport regulation.

(-s):

14.4. Pakuotės grupė: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. JT tinkamas krovinio No dangerous good in sense of this transport regulation.

pavadinimas:

14.3. Vežimo pavoingo klasė No dangerous good in sense of this transport regulation.

(-s):

14.4. Pakuotės grupė: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris ar ID numeris: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. JT tinkamas krovinio No dangerous good in sense of this transport regulation.

pavadinimas:

14.3. Vežimo pavoingo klasė No dangerous good in sense of this transport regulation.

(-s):

14.4. Pakuotės grupė: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra informacijos.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

netaikoma

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

sera Pond Water Protector

Patikrinimo data: 21.11.2024

Katalogo Nr.: Water_Protector

Puslapis 8 iš 8

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES norminė informacija**

Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES 2012/18/EU (SEVESO III) netaikoma
(SEVESO III):

Kitos pastabos

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

Nacionaliniai normatyvai

Vandens pavojingumo klasė (D): 1 - nelabai kenksmingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Santrumpos ir akronimai**

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%

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

Saugos duomenų lapas, ECHA

Kita informacija

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP].
Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip. Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, priimdami už tai atsakomybę.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)