

Patikrinimo data 19-Geg-2022

Ankstesnės 19-Geg-2022
peržiūros data

Peržiūrėto ir pataisyto
leidimo Nr. 1

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Produkto pavadinimas | Seraclone Anti-K (KEL1) |
| Katalogo numeris (-iai) | 808090 |
| Saugos duomenų lapo numeris | 186159 |
| Gryna medžiaga / mišinys | Mišinys |

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

| | |
|----------------------------------|---|
| Rekomenduojama paskirtis | Naudojimas ribojamas - leidžiama tik profesionaliems naudotojams Diagnostika Dirbtinėmis sąlygomis |
| Nerekomenduojami naudojimo būdai | Nėra informacijos |

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Bendrovės būstinė
Bio-Rad Laboratories Inc.
1000 Alfred Nobel Drive
Hercules, CA 94547
USA

Gamintojas
Bio-Rad Medical Diagnostics GmbH
Industriestr. 1
63303 Dreieich
Germany
e-mail: contact.bmd@bio-rad.com

Juridinis asmuo / kontaktinis adresas
ООО «Био-Рад Лаборатории»
Нижний Сусальный переулок, дом 5,
строение 5А
105064
Москва
Российская Федерация

Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės

Techninis aptarnavimas 00800 00246 723
cdg_techsupport_eemea@bio-rad.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

24 valandų pagalbos telefonas: CHEMTREC Lietuva: 370-52140238

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Šis mišinys yra klasifikuojamas kaip nepavojingas pagal reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)

2.2. Ženklavimo elementai

Šis mišinys yra klasifikuojamas kaip nepavojingas pagal reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)

Pavojingumo frazės

Šis mišinys yra klasifikuojamas kaip nepavojingas pagal reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)

2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje yra gyvūninės kilmės medžiagų.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.1 Medžiagos**

Netaikytina

3.2 Mišiniai

Full text of H- and EUH-phrases: see section 16

Ūmaus toksiškumo įvertis

Jei LD50/LC50 duomenys nėra parengti ar jie neatitinka klasifikacijos kategorijos, naudojama atitinkama konvertavimo vertė iš CLP I priedo, 3.1.2 lentelės, skirta apskaičiuoti ūmaus toksiškumo įvertį (ATEmix) klasifikuojant mišinį jo komponentų pagrindu

Šio produkto sudėtyje nėra labai didelį susirūpinimą keliančių kandidatinių cheminių medžiagų, kurių koncentracija $\geq 0,1\%$ (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 59 straipsnis)

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

| | |
|-------------------------|---|
| Įkvėpus | Perkelkite į gryną orą. |
| Patekus į akis | Intensyviai skalaukite dideliu kiekiu vandens ne trumpiau, kaip 15 minučių, pakeldami apatinius ir viršutinius akių vokus. Kreipkitės į gydytoją. |
| Patekus ant odos | Nuplauti odą muilu ir vandeniu. Jeigu dirgina odą arba pasireiškė alerginės reakcijos, apsilankykite pas gydytoją. |
| Prarijus | Išskalauti burną. |

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

| | |
|------------------|--------------------|
| Simptomai | Nėra informacijos. |
|------------------|--------------------|

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

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Pastaba gydytojams | Gydykite simptomus. |
|---------------------------|---------------------|

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

| | |
|--------------------------------------|--|
| Tinkamos gesinimo priemonės | Naudokite vietos aplinkybėms ir aplinkai tinkamas gesinimo priemones. |
| Didelis gaisras | DĖMESIO: Purkšti vandenį gesinant gaisrą gali būti neveiksminga. |
| Netinkamos gesinimo priemonės | Neišsklaidykite išsiliejusios medžiagos aukšto spaudimo vandens srove. |

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

| | |
|---|--------------------|
| Specialūs cheminės medžiagos keliami pavojai | Nėra informacijos. |
|---|--------------------|

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsaugos ir atsargumo priemonės gaisrininkams

Gaisrininkai turi nešioti autonominį kvėpavimo aparatą ir visas gaisrininkų apsaugos priemones. Naudokite asmenines apsaugos priemones.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmeninės atsargumo priemonės Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

Pagalbos teikėjams Naudokite asmens apsaugos priemones, rekomenduotas 8 skirsnyje.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės Papildomos ekologinės informacijos ieškokite 12 skyriuje.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymo būdai Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti.

Valymo būdai Surinkite mechaniniu būdu ir sudėkite į tinkamas talpyklas norėdami šalinti.

Antrinių pavojų prevencija Užterštus daiktus ir teritorijas valykite griežtai laikydamiesi aplinkos apsaugos taisyklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nuoroda į kitus skirsnius Išsamesnę informaciją rasite 8 skirsnyje. Išsamesnę informaciją rasite 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

Bendros higienos priemonės Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos Laikyti pagal ant produkto ir etiketėje pateiktas instrukcijas.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rizikos valdymo metodai (RMM) Reikiama informacija yra šiame Saugos Duomenų Lape.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio ribos

Ribinės biologinio poveikio darbo aplinkoje vertės

Šio produkto, koks parduodamas, sudėtyje nėra jokių kenksmingų medžiagų, kurioms būtų taikomi regione veikiančių reguliavimo institucijų nustatyti biologiniai apribojimai.

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)

Nėra informacijos.

Predicted No Effect Concentration (PNEC) Nėra informacijos.

8.2. Poveikio kontrolė

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių / veido apsauga Nereikia specialių apsaugos priemonių.

Odos ir kūno apsauga Nereikia specialių apsaugos priemonių.

Kvėpavimo takų apsauga Įprastomis naudojimo sąlygomis jokios apsauginės įrangos nereikia. Jeigu poveikio ribos viršijamos ar jaučiamas dirginimas, gali reikėti vėdinimo ir evakuacijos.

Bendros higienos priemonės Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos.

Aplinkos poveikio kontrolės priemonės Nėra informacijos.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizikinė būseną Skystis
Spalva Nėra informacijos
Kvapą Nėra informacijos.
Kvapo ribinė vertė Nėra informacijos

| <u>Property</u> | <u>Values</u> | <u>Pastabos • Method</u> |
|---|-------------------|--------------------------|
| Lydymosi / kietėjimo temperatūra | Nėra duomenų | Nežinoma |
| Virimo temperatūra / virimo intervalas | 100 °C | |
| Degumas (kieta medžiaga, dujos) | Nėra duomenų | Nežinoma |
| Užsidegimo ore riba | | Nežinoma |
| Viršutinė degumo arba sprogo riba | Nėra duomenų | |
| Apatinė degumo arba sprogo riba | Nėra duomenų | |
| Pliūpsnio temperatūra | Nėra duomenų | Nežinoma |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra | Nėra duomenų | Nežinoma |
| Skaidymosi temperatūra | | Nežinoma |
| pH | | Nežinoma |
| pH (kaip vandeninio tirpalo) | Nėra duomenų | Nėra informacijos |
| Kinematinė klampa | Nėra duomenų | Nežinoma |
| Dinaminė klampa | Nėra duomenų | Nežinoma |
| Water solubility | Maišosi vandenyje | |
| Tirpumas | Nėra duomenų | Nežinoma |
| Pasiskirstymo koeficientas | Nėra duomenų | Nežinoma |
| Garų slėgis | Nėra duomenų | Nežinoma |
| Santykinė drėgmė | Nėra duomenų | Nežinoma |
| Piltnis tankis | Nėra duomenų | |
| Garų Tankis | Nėra duomenų | |
| Garų tankis | Nėra duomenų | Nežinoma |
| Dalelių charakteristikos | | |
| Dalelės Dydis | Nėra informacijos | |
| Dalelių Dydžio Pasiskirstymas | Nėra informacijos | |

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinio pavojingumo klases

Netaikytina

9.2.2. Kitos saugumo charakteristikos

Nėra informacijos

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Reaktingumas Nėra informacijos.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas Stabilus esant normalioms sąlygoms.

Sprogimo duomenys

Jautrumas mechaniniam Nėra.

poveikiui

Jautrumas statinei iškrovai Nėra.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų galimybė Venkite kontakto su metalais. Šiame produkte yra natrio azido. Natrio azidas gali reaguoti su variu, žalvariu, švinu ir lydmetalu vamzdinių sistemose, sudarydamas sprogius junginius ir nuodingas dujas.

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos medžiagos Metalai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojingumo klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Information on likely routes of exposure

Informacija apie produktą

Įkvėpus Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį.

Patekus į akis Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį.

Patekus ant odos Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį.

Prarijus Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį.

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Simptomai Nėra informacijos.

Ūmus toksiškumas

Numerical measures of toxicity

Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

Trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio uždelstas, greitas bei lėtinis poveikis

Odos ėsdinimas/dirginimas Nėra informacijos.

Sunkus akių pažeidimas / dirginimas Nėra informacijos.

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas Nėra informacijos.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms Nėra informacijos.

Kancerogeniškumas Nėra informacijos.

Toksinis poveikis reprodukcijai Nėra informacijos.

STOT - vienkartinis poveikis Nėra informacijos.

STOT - repeated exposure Nėra informacijos.

Įkvėpimo pavojus Nėra informacijos.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Endokrininę sistemą ardančios savybės Nėra informacijos.

11.2.2. Kita informacija

Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra informacijos.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekotoksiškumas

Nežinomas toksiškumas vandens organizmams Sudėtyje yra 0 % sudedamųjų dalių, keliančių nežinomą pavojų vandens ekosistemoms.

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Patvarumas ir skaidymasis Nėra informacijos.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinis kaupimas Šiam produktui nėra jokių duomenų.

12.4. Judumas dirvožemyje

Judumas dirvožemyje Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas

12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Endokrininę sistemą ardančios savybės Nėra informacijos.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekos iš likučių / nepanaudotų produktų Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais. Atliekas naikinti pagal aplinkos saugos teisės aktus. Jei dažnai išpilate tirpalus, turinčius natrio azido, į metalo vamzdynų sistemas, reikia dažnai praplauti vamzdžius vandeniu.

Užteršta pakuotė Pakartotinai nenaudokite tuščių talpyklų.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

IATA:

| | |
|---|--------------------|
| 14.1 JT numeris ar ID numeris | Nereglamentuojamas |
| 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas | Nereglamentuojamas |
| 14.3 Transport hazard class(es) | Nereglamentuojamas |
| 14.4 Packing group | Nereglamentuojamas |
| 14.5 Pavojus aplinkai | Netaikytina |
| 14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams | |
| Specialios nuostatos | Nėra |

IMDG:

| | |
|---|--------------------|
| 14.1 JT numeris ar ID numeris | Nereglamentuojamas |
| 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas | Nereglamentuojamas |
| 14.3 Transport hazard class(es) | Nereglamentuojamas |
| 14.4 Pakuotės grupė | Nereglamentuojamas |
| 14.5 Pavojus aplinkai | Netaikytina |
| 14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams | |
| Specialios nuostatos | Nėra |
| 14.7 Nesupakuotų jūrų krovinių vežimas pagal TJO dokumentus | Nėra informacijos |

RID

| | |
|--|--------------------|
| 14.1 JT numeris | Nereglamentuojamas |
| 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas | Nereglamentuojamas |
| 14.3 Transport hazard class(es) | Nereglamentuojamas |
| 14.4 Pakuotės grupė | Nereglamentuojamas |

| | |
|---|-------------|
| 14.5 Pavojus aplinkai | Netaikytina |
| 14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams | |
| Specialios nuostatos | Nėra |

ADR

| | |
|---|-------------------|
| 14.1 JT numeris ar ID numeris | Neregamentuojamas |
| 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas | Neregamentuojamas |
| 14.3 Transport hazard class(es) | Neregamentuojamas |
| 14.4 Pakuotės grupė | Neregamentuojamas |
| 14.5 Pavojus aplinkai | Netaikytina |
| 14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams | |
| Specialios nuostatos | Nėra |

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Nacionalinės taisyklės

Prancūzija

Profesinės ligos (R-463-3, Prancūzija)

Vokietija

Vandens pavojingumo klasė (WGK) šiek tiek pavojinga vandeniui (WGK 1)

Europos Sąjunga

Atsižvelkite į direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų sveikatos apsaugos ir saugos, susijusios su cheminių medžiagų darbe keliama rizika.

Naudojimo leidimai ir (arba) apribojimai:

Šio produkto sudėtyje nėra aprobuojamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV priedas) Šio produkto sudėtyje nėra draudžiamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII priedas)

Patvarieji organiniai teršalai

Netaikytina

Ozono sluoksnį ardantių cheminių medžiagų (ODS) reglamentas (EB) 1005/2009

Netaikytina

Augalų apsaugos produktų direktyva (91/414/EEB)

ES - Biocidai

Tarptautiniai inventoriai

Atsakymo apie atitiktį inventoriui teirautis tiekėjo

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminio saugumo ataskaita

Nėra informacijos

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Saugos duomenų lape vartojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimas

Paaiškinimas

SVHC: Autorizuotos labai didelį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos:

Paaiškinimas 8 skirsnis. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

TWA TWA (laiko matmenų vidurkis) STEL STEL (trumpalaikio poveikio riba)
 Lubos Didžiausia ribinė vertė * Įspėjimas apie pavojingumą patekus ant odos

| Klasifikavimo procedūra | |
|--|---------------------|
| Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) | Naudojamas metodas |
| Ūmus oralinis toksiškumas | Skaiciavimo metodas |
| Ūmus dermalinis toksiškumas | Skaiciavimo metodas |
| Ūmus inhaliacinis toksiškumas - dujos | Skaiciavimo metodas |
| Ūmus inhaliacinis toksiškumas - garai | Skaiciavimo metodas |
| Ūmus inhaliacinis toksiškumas - dulkės / dulksna | Skaiciavimo metodas |
| Odos ėsdinimas/dirginimas | Skaiciavimo metodas |
| Sunkus akių pažeidimas / dirginimas | Skaiciavimo metodas |
| Kvėpavimo takų jautrinimas | Skaiciavimo metodas |
| Odos jautrinimas | Skaiciavimo metodas |
| Mutageniškumas | Skaiciavimo metodas |
| Kancerogeniškumas | Skaiciavimo metodas |
| Toksinis poveikis reprodukcijai | Skaiciavimo metodas |
| STOT - vienkartinis poveikis | Skaiciavimo metodas |
| STOT - repeated exposure | Skaiciavimo metodas |
| Ūmus toksiškumas vandens aplinkai | Skaiciavimo metodas |
| Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai | Skaiciavimo metodas |
| Įkvėpimo pavojus | Skaiciavimo metodas |
| Ozonas | Skaiciavimo metodas |

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai, naudoti rengiant SDL

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)
 U.S. Environmental Protection Agency ChemView Database
 European Food Safety Authority (EFSA)
 European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)
 European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)
 EPA (Environmental Protection Agency)
 Acute Exposure Guideline Level(s) (AELG(s))
 U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act
 U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals
 Food Research Journal
 Hazardous Substance Database
 International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)
 National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
 Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
 National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)
 National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)
 National Toxicology Program (NTP)
 New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID)
 Organization for Economic Co-operation and Development Environment, Health, and Safety Publications
 Organization for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Program
 Organization for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set
 World Health Organization

Peržiūros pastaba

Žymūs pakeitimai SDL. Peržiūrėti visus skyrius

Patikrinimo data

19-Geg-2022

Šis medžiagos saugos duomenų lapas atitinka reglamento (EB) Nr. 1907/2006 reikalavimus

Atsakomybės atsisakymas

Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija, mūsų turimomis žiniomis, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik rekomendacija dėl saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo, ji negali būti laikoma garantija arba kokybės patvirtinimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia

medžiaga, ji gali netikti šiai medžiagai, naudojamai su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste.

Saugos duomenų lapo pabaiga