



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Šis saugos duomenų lapas buvo parengtas pagal reikalavimus, nurodytus:
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 ir Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Patikrinimo data 29-Kov-2021

Ankstesnės peržiūros
data

29-Kov-2021

Peržiūrėto ir pataisyto
leidimo Nr. 1

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas Kallestad Mouse Stomach Kidney Substrate Slides

Katalogo numeris (-iai) 26111, 26112, 26115

Gryna medžiaga / mišinys Medžiaga

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

Rekomenduojama paskirtis Diagnostika Dirbtinėmis sąlygomis
Naudojimas ribojamas - leidžiama tik profesionaliems naudotojams
Naudoti pagal pakuotės etiketėje pateiktas instrukcijas

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 Laboratories
6565-185th Ave NE
Redmond, WA 98052
USA

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

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurių koncentracija būtų laikoma pavojinga sveikatai

Sudedamoji dalis	Aprašas
SLIDES	Mouse Stomach/Kidney substrate fixed onto glass slides - Handle slides by the edges - Do not apply pressure to surface of foil bag

Visą P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji patarimai	Pavojų, kuriems reikalingos specialios pirmosios pagalbos priemonės, nekelia.
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	Kruopščiai išskalaukite burną vandeniu.

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.
Netinkamos gesinimo priemonės	Nėra informacijos.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialūs cheminės medžiagos keliami pavojai	Nežinoma.
--	-----------

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsaugos priemonės	Gaisrininkai turi nešioti autonominį kvėpavimo aparatą ir visas gaisrininkų apsaugos
-------------------------------	--

gaisrininkams priemonės. Naudokite asmenines apsaugos priemones.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Asmeninės atsargumo priemonės Išsamesnę informaciją rasite 8 skirsnyje.

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 Šiame pristatytame produkte nėra jokių pavojingų medžiagų, kurioms regiono konkrečios priežiūros tarnybos būtų nustatiusios poveikio darbo aplinkos ore ribines vertes.

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.

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC) Nėra informacijos.

8.2. Poveikio kontrolė

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių / veido apsauga Dėvėkite apsauginius akinius su šoniniais skydeliais.

Rankų apsauga Mūvėti tinkamas pirštines.

Odos ir kūno apsauga Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

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	Objektyvus stiklis
Išvaizda	Skaidri
Spalva	Nėra informacijos
Kvapą	Nėra informacijos
Kvapo ribinė vertė	Nėra informacijos

<u>Savybė</u>	<u>Vertė</u>	<u>Pastabos • Metodas</u>
pH	Nėra informacijos	Nežinoma
pH (kaip vandeninio tirpalo)		
Lydimosi / kietėjimo temperatūra	Nėra duomenų	Nežinoma
Virimo temperatūra / virimo intervalas	Nėra duomenų	Nežinoma
Pliūpsnio temperatūra	Nėra duomenų	Nežinoma
Garavimo greitis	Nėra duomenų	Nežinoma
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	
Garų slėgis	Nėra duomenų	Nežinoma
Garų tankis	Nėra duomenų	Nežinoma
Santykinė drėgmė	Nėra duomenų	Nežinoma
Tirpumas vandenyje	netirpi	
Tirpumas	Nėra duomenų	Nežinoma
Pasiskirstymo koeficientas	Nėra duomenų	Nežinoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų	Nežinoma
Skaidymosi temperatūra		Nežinoma
Kinematinė klampa	Nėra duomenų	Nežinoma
Dinaminė klampa	Nėra duomenų	Nežinoma
Sprogo savybės	Netaikytina	
Oksidavimosi savybės	Netaikytina	

9.2. Kita informacija

Minkštėjimo temperatūra	Netaikytina
Molekulinis svoris	Netaikytina
Lakiųjų organinių junginių kiekis (LOJ) (%)	Netaikytina

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**10.1. Reakingumas**

Reakingumas	Nėra informacijos.
-------------	--------------------

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas	Stabilus esant normalioms sąlygoms.
------------	-------------------------------------

Sprogimo duomenys

Jautrumas mechaniniam poveikiui	Nėra.
---------------------------------	-------

Jautrumas statinei iškrovai	Nėra.
-----------------------------	-------

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų galimybė	Nėra esant normaliam apdorojimui.
-----------------------------	-----------------------------------

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos	Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją.
--------------------	---

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos medžiagos	Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją.
-------------------------	---

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai	Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją.
-----------------------------	---

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie toksinį poveikį****Informacija apie tikėtinus poveikio kanalus****Informacija apie produktą**

.

Ikvėpus	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.
----------	---

Simptomai, susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksiologinėmis savybėmis

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

Skaitinės toksiškumo priemonės

Nėra informacijos

Ūmus toksiškumas**Trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio uždelstas, greitas bei lėtinis poveikis**

Odos ėsdinimas/dirginimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
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.
STOT - repeated exposure	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Įkvėpimo pavojus	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

Ekotoksiškumas	Šio produkto poveikis aplinkai dar nėra pakankamai ištirtas.
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	Nėra informacijos.
----------------------------	--------------------

12.4. Judumas dirvožemyje

Judumas dirvožemyje	Nėra informacijos.
----------------------------	--------------------

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas	Nėra informacijos.
-------------------------------	--------------------

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

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.

Užteršta pakuotė Pakartotinai nenaudokite tuščių talpyklų.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**IMDG:**

14.1 JT numeris Nereglamentuojamas
 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas Nereglamentuojamas
 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) Nereglamentuojamas
 14.4 Pakuotės grupė Nereglamentuojamas
 14.5 Jūrų teršalas Netaikytina
 14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams
 Specialios nuostatos Nėra
 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą Nėra informacijos

RID

14.1 JT numeris Nereglamentuojamas
 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas Nereglamentuojamas
 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) 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 Nereglamentuojamas
 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas Nereglamentuojamas
 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) Nereglamentuojamas
 14.4 Pakuotės grupė Nereglamentuojamas
 14.5 Pavojus aplinkai Netaikytina
 14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams
 Specialios nuostatos Nėra

IATA:

14.1 JT numeris Nereglamentuojamas
 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas Nereglamentuojamas
 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) Nereglamentuojamas
 14.4 Pakuotės grupė Nereglamentuojamas
 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

Vokietija

Vandens pavojingumo klasė (WGK) nepavojinga vandeniui (nwg)

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

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	Skaičiavimo metodas
Ūmus dermalinis toksiškumas	Skaičiavimo metodas
Ūmus inhaliacinis toksiškumas - dujos	Skaičiavimo metodas
Ūmus inhaliacinis toksiškumas - garai	Skaičiavimo metodas
Ūmus inhaliacinis toksiškumas - dulkės / dulksna	Skaičiavimo metodas
Odos ėsdinimas/dirginimas	Skaičiavimo metodas
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	Skaičiavimo metodas
Kvėpavimo takų jautrinimas	Skaičiavimo metodas
Odos jautrinimas	Skaičiavimo 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
Iškvėpimo pavojus	Skaiciavimo metodas
Ozonas	Skaiciavimo metodas

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai, naudoti rengiant SDL

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)

JAV Aplinkos apsaugos agentūros duomenų bazė „ChemView“

Europos maisto saugos tarnyba (EFSA)

AAA (Aplinkos apsaugos agentūra)

Ūmaus poveikio orientacinis (-iai) lygis (-iai) (AEGL)

JAV Aplinkos apsaugos agentūros federalinis įstatymas dėl insekticidų, fungicidų ir rodenticidų

JAV Aplinkos apsaugos agentūros sudarytas dideliais kiekiais gaminamų cheminių medžiagų sąrašas

Maisto tyrimų žurnalas (Food Research Journal)

Pavojingų medžiagų duomenų bazė

Tarptautinė Bendros Cheminės Informacijos Duomenų Bazė (IUCLID)

Japonijos GHS klasifikacija

Australijos nacionalinė pramonės ir cheminių medžiagų pranešimų ir vertinimo sistema (NICNAS)

NIOSH (Nacionalinis darbo saugos ir sveikatos institutas)

Nacionalinės medikamentų bibliotekos „ChemID Plus“ (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

Nacionalinė toksikologijos programa (NTP)

Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų klasifikavimo ir informacijos duomenų bazė (CCID)

Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos leidiniai aplinkos, sveikatos ir saugos temomis

Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos programa dėl dideliais kiekiais gaminamų cheminių medžiagų

Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos parengtas patikrinimo informacijos duomenų rinkinys

RTECS (Cheminių medžiagų toksinio poveikio registras)

Pasaulio sveikatos organizacija

Parengė: „Bio-Rad“ laboratorijos, aplinkos sveikata ir sauga**Patikrinimo data** 29-Kov-2021**Dokumento peržiūrėjimo ir pataisymo priežastis** *** Nurodo, kad ši informacija pasikeitė nuo ankstesnės peržiūros**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