

Patikrinimo data 27-kov.-2024

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Produkto pavadinimas | Kallestad Mounting Medium |
| Katalogo numeris (-iai) | 29410 |
| Nanoforms | Netaikytina |
| Gryna medžiaga / mišinys | Mišinys |

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

Rekomenduojama paskirtis In-vitro laboratorinis reagentas ar komponentas

Nerekomenduojami naudojimo būdaiNėra 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 Laboratories, Diagnostic Group
4000 Alfred Nobel Drive
Hercules, California 94547
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

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

Visą P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje

Ūmaus toksiškumo įvertis

Nėra informacijos

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 | Jeigu dirgina odą arba pasireiškė alerginės reakcijos, apsilankykite pas gydytoją. Nuplauti odą muilu ir vandeniu. |
| 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 | Gaisrininkai turi nešioti autonominį kvėpavimo aparatą ir visas gaisrininkų apsaugos |
|---|--|

priemonės 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 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 Šiame pristatytame produkte nėra jokių pavojingų medžiagų, kurioms regiono konkrečios priežiūros tarnybos būtų nustatčiusios 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)

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 būsena | Skystis |
| Išvaizda | Tirpalas |
| Spalva | bespalvė |
| Kvapap | Bekvapis. |
| Kvapo ribinė vertė | Nėra informacijos |

| Savybė | Vertės | Pastabos • Metodas |
|--|-------------------|--------------------|
| Lydymosi / kietėjimo temperatūra | Nėra duomenų | Nežinoma |
| Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas | Nėra duomenų | Nežinoma |
| Degumas | Nėra duomenų | Nežinoma |
| Užsidegimo ore riba | | Nežinoma |
| Viršutinė degumo arba sprogtumo riba | Nėra duomenų | |
| Apatinė degumo arba sprogtumo riba | Nėra duomenų | |
| Pliūpsnio temperatūra | Nėra duomenų | Nežinoma |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra | Nėra duomenų | Nežinoma |
| Skaidymosi temperatūra | | Nežinoma |
| pH | Nėra duomenų | Nežinoma |
| pH (kaip vandeninio tirpalo) | Nėra duomenų | Nėra informacijos |
| Kinematinė klampa | Nėra duomenų | Nežinoma |
| Dinaminė klampa | Nėra duomenų | Nežinoma |
| Tirpumas vandenyje | Maišosi vandenyje | Nežinoma |
| Tirpumas | Nėra duomenų | Nežinoma |
| Pasiskirstymo koeficientas | Nėra duomenų | Nežinoma |
| Garų slėgis | Nėra duomenų | Nežinoma |
| Santykinė drėgmė | Nėra duomenų | Nežinoma |
| Piltinis tankis | Nėra duomenų | |
| Garų Tankis | Nėra duomenų | |
| Santykinis 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 lydmetaliu 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****Informacija apie tikėtinus poveikio kanalus****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.

Simptomai, susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksikologinėmis savybėmis

Simptomai Nėra informacijos.

Ūmus toksiškumas**Skaitinės toksiškumo priemonės**

Nėra informacijos

Šios vertės apskaičiuotos, remiantis GHS dokumento 3.1 skyriumi

ATEmix (prarijus) 8,310.90 mg/kg

ATEmix (dermalinis) 7,043.10 mg/kg

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 Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų.

11.2.2. Kita informacija

Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra informacijos.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekotoksiškumas Šio produkto poveikis aplinkai dar nėra pakankamai ištirtas.

Nežinomas toksiškumas vandens organizmams Sudėtyje yra 94.7004 % 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 Nėra informacijos.

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 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) Nereglamentuojamas

14.4 Pakuotės grupė 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 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) 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 Nereglamentuojamas

pavadinimas**14.3 Gabenimo pavojeingumo klasė** Neregamentuojamas**(-s)****14.4 Pakuotės grupė** Neregamentuojamas**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** Neregamentuojamas**pavadinimas****14.3 Gabenimo pavojeingumo klasė** Neregamentuojamas**(-s)****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****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 ardančių 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 | 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 |
| Toksinių poveikių 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

Toksinių medžiagų ir ligų registro agentūra (ATSDR)
 JAV Aplinkos apsaugos agentūros duomenų bazė „ChemView“
 Europos maisto saugos tarnyba (EFSA)
 Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA) rizikos vertinimo komitetas (ECHA_RAC)
 Europos cheminių medžiagų agentūra (ECHA) (ECHA_API)
 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)
 Nacionalinis technologijų ir vertinimo institutas (NITE)
 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)
 Nacionalinės medicinos bibliotekos „PubMed“ duomenų bazė (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
 Pasaulio sveikatos organizacija

Peržiūros pastaba Žymūs pakeitimai SDL. Peržiūrėti visus skyrius.

Patikrinimo data 27-kov.-2024

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, naudojami su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste.

Saugos duomenų lapo pabaiga