

# RINKINIO SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



Rinkinys Produkto pavadinimas VII TL Elution Buffer A Pack

Rinkinys Katalogo numeris (-iai) 2702713

Patikrinimo data 26-kov.-2024

## Rinkinio turinys

| Katalogo numeris (-iai) | Produkto pavadinimas                |
|-------------------------|-------------------------------------|
| 2702717                 | VII TL A1c Program Elution Buffer A |

Patikrinimo data 26-kov.-2024

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.1

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Produkto pavadinimas     | VII TL A1c Program Elution Buffer A |
| Katalogo numeris (-iai)  | 2702717                             |
| 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**

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

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)**

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| <b>Simptomai</b> | Nėra informacijos. |
|------------------|--------------------|

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

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| <b>Pastaba gydytojams</b> | Gydykite simptomus. |
|---------------------------|---------------------|

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

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

**5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>Specialūs cheminės medžiagos keliami pavojai</b> | Nėra informacijos. |
|---|--------------------|

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

|   |  |
|---|--|
| <b>Specialios apsaugos ir atsargumo</b> | 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           | vandeninis tirpalas |
| Spalva             | bespalvė            |
| Kvapap             | Bekvapis.           |
| Kvapo ribinė vertė | Nėra informacijos   |

| Savybė   | Vertės            | Pastabos • Metodas |
|--|-------------------|--------------------|
| Lydymosi / kietėjimo temperatūra                             | 0 °C              |                    |
| Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas | > 100 °C          |                    |
| 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 |                    |
| 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 pavojaus 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 poveikiui | Nėra. |
|---------------------------------|-------|

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

**10.3. Pavojaus reakcijų galimybė**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Pavojaus reakcijų galimybė | Venkite kontakto su metalais. Šiame produkte yra natrio azido. Natrio azidas gali reaguoti su variu, žalvariu, švinu ir lydmetalų 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. Pavojaus skilimo produktai**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Pavojaus skilimo produktai | Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją. |
|----------------------------|---|

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1. Informacija apie pavojaus 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 toksiologinėmis savybėmis**

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

**Ūmus toksiškumas****Skaitinės toksiškumo priemonės**

Nėra informacijos

**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 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 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 vamzdinių sistemų, 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 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 ar ID numeris                   | Neregamentuojamas |
| 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas          | Neregamentuojamas |
| 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)            | 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

##### 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 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

#### **Paiškinimas**

SVHC: Autorizuotos labai didelį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos:

**Paiškinimas 8 skirsnis. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA**

|       |                              |      |  |
|-------|------------------------------|------|--|
| TWA   | TWA (laiko matmenų vidurkis) | STEL | STEL (trumpalaikio poveikio riba)            |
| Lubos | Didžiausia ribinė vertė      | *    | [spėjimas 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 - dulks / 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 |
| Toksiniis 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 |
| Ikvėpimo 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** Performatuota ir atnaujinta esama informacija.

**Patikrinimo data** 26-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, naudojamai su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste.

**Saugos duomenų lapo pabaiga**