



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Paruoštas pagal reglamento 1907/2006/EB 31 straipsnį

Spausdinimo data: 06.12.2010

Peržiūrėta: 02.12.2010

### 1 Cheminės medžiagos/preparato ir bendrovės/įmonės pavadinimas

- Duomenys apie produktą
- Prekinis pavadinimas: **pJET1.2 Reverse Sequencing Primer, 24-mer**
- Medžiagos/preparato paskirtis: Laboratoriniai chemikalai
- Gamintojas/tiekėjas:  
UAB "Fermentas"  
V.Graičiūno 8  
LT-02241 Vilnius  
Lietuva  
Tel.: +370 5 2602131  
Fax.: +370 5 2602142
- Papildoma informacija:  
Aplankykite mūsų tinklapį: <http://www.thermoscientific.com/fermentas>  
Arba kreipkitės elektroniniu paštu: [info.fermentas.lt@thermofisher.com](mailto:info.fermentas.lt@thermofisher.com)
- Informacija nelaimės atveju:  
Netyčia išgėrus, patekus į akis ar įkvėpus skambinti visą parą:  
(8-5) 236-20-52; 8-687-53-378  
Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras

### 2 Galimi pavojai

- Pavojų apibūdinimas: Netaikoma.
- Pavojai žmonių sveikatai ir aplinkai:  
Produktas neženklintinas pagal paskutiniąją pavojingų preparatų klasifikavimo ES direktyvos redakciją.
- Klasifikavimo sistema:  
Klasifikavimas atitinka galiojančius ES sąrašus, tačiau papildytas įmonės turimais bei specialiosios literatūros duomenimis.

### 3 Sudėtis / informacija apie komponentus

- Cheminis apibūdinimas
- Apibūdinimas: Tirpalas, susidedantis iš sekančių komponentų.

#### · Komponentai:

CAS: 7732-18-5	vanduo	>50%
EINECS: 231-791-2		

- Kiti komponentai:  
Čia nepaminėti komponentai yra nepavojingi arba jų koncentracijos neviršija ES direktyvoje 1999/45/EB nurodytų ribų.
- Papildoma informacija: Čia nurodytų rizikos frazių tekstų ieškoti 16 skyriuje.

### 4 Pirmosios medicinos pagalbos priemonės

- Bendra informacija: Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- Įkvėpus: Garantuoti gryną orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.
- Patekus ant odos: Produktas odos neturėtų dirginti.
- Patekus į akis: Akis keletą minučių plauti po tekančiu vandeniu.

(Tęsinys 2 psl.)

LT

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

Paruoštas pagal reglamento 1907/2006/EB 31 straipsnį

Spausdinimo data: 06.12.2010

Peržiūrėta: 02.12.2010

**Prekinis pavadinimas: pJET1.2 Reverse Sequencing Primer, 24-mer**

- **Prarijus:** Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.

(Puslapio 1 tęsinys)

**5 Priešgaisrinės priemonės**

- **Tinkamos gaisro gesinimo priemonės:**  
CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.
- **Asmeninės apsaugos priemonės:** Specialios apsaugos priemonės nėra būtinos.

**6 Avarijų likvidavimo priemonės**

- **Asmeninės apsauginės priemonės:** Nereikalaujama.
- **Aplinkos taršos prevencijos priemonės:** Praskiesti dideliu kiekiu vandens.
- **Surinkimo/susėmimo ir neutralizavimo/nukenksminimo būdai ir priemonės:**  
Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).
- **Papildomos nuorodos:** Neišsiskiria jokios pavojingos medžiagos.

**7 Naudojimas ir sandėliavimas**

- **Naudojimas:**
- **Nuorodos saugiam naudojimui:** Nebūtinos jokios specialios priemonės.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:** Nebūtinos jokios specialios priemonės.
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir pakuotėms:** Nėra jokių specialių reikalavimų.
- **Nuorodos dėl netinkamų kartu sandėliuoti cheminių medžiagų:** Nereikalaujama.
- **Kitą informaciją apie sandėliavimą:** Jokios.

**8 Poveikio prevencija/asmens apsauga**

- **Komponentai su nustatytais ribinėmis vertėmis darbo aplinkos ore:**  
Produkte nesama žymių kiekių medžiagų su nustatytais ribinėmis vertėmis darbo aplinkos ore, kurias reikėtų matuoti.
- **Papildomos nuorodos:**  
Pagrindu buvo naudoti saugos duomenų lapo sudarymo/papildymo metu galioję sąrašai.
- **Asmeninės apsaugos priemonės:**
- **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**  
Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.
- **Kvėpavimo takų apsauga:** Nereikalaujama.
- **Rankų ir odos apsauga:**  
Dėl testų nebuvimo rekomendacija dėl tinkamos pirštinių medžiagos apsaugai nuo medžiagos / preparato nepateikiama.  
Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo laiką bei difuzijos ir suirimo greitį.  
Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari medžiagai / preparatui.
- **Pirštinių medžiaga:**  
Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvienam gamintojui gali būti skirtingi. Kadangi produktas yra kelių medžiagų mišinys, pirštinių medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš naudojimą.
- **Pirštinių medžiagos susidėvėjimo laikotarpis:**  
Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

(Tęsinys 3 psl.)

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

## Paruoštas pagal reglamento 1907/2006/EB 31 straipsnį

Spausdinimo data: 06.12.2010

Peržiūrėta: 02.12.2010

**Prekinis pavadinimas: pJET1.2 Reverse Sequencing Primer, 24-mer**

(Puslapio 2 tęsinys)

· **Akių apsauga:** *Perpilant rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius.*

### 9 Fizinės ir cheminės savybės

· **Bendra informacija**

<b>Būsena:</b>	<i>Tirpalas</i>
<b>Spalva:</b>	<i>Bespalvis</i>
<b>Kvapys:</b>	<i>Bekvapys</i>

· **Būsenos virsmai**

**Lydimosi temperatūra:** *Nenustatyta*  
**Virimo temperatūra:** *Nenustatyta.*

· **Pliūpsnio temperatūra:** *Nevartotina.*

· **Savaiminis užsidegimas:** *Produktas savaime neužsidega.*

· **Sprogimo pavojus:** *Produktas nekelia sprogo pavojaus.*

· **Tankis esant 20°C:** *1 g/cm<sup>3</sup>*

· **Tirpumas/Maišymasis su vandeniu:** *Pilnai maišosi.*

### 10 Stabilumas ir reaktingumas

- **Terminis skilimas / vengtinios sąlygos:** *Neskyla vartojant pagal instrukciją.*
- **Vengtinios medžiagos ir sąlygos:**
- **Pavojingos reakcijos:** *Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.*
- **Pavojingi skilimo produktai:** *Nežinomi jokie pavojingi skilimo produktai.*

### 11 Toksikologinė informacija

- **Ūmus toksiškumas:**
- **Pirminis dirginantis poveikis:**
- **odai:** *Nėra dirginančio poveikio.*
- **akiai:** *Nėra dirginančio poveikio.*
- **Jautrinantis poveikis:** *Nežinomas joks jautrinantis poveikis.*
- **Papildomos toksikologinės nuorodos:**

*Pagal kriterijus, pateiktus paskutiniame pavojingų preparatų klasifikavimo ES direktyvos redakcijoje, produkto klasifikuoti nereikia.*

*Remiantis mūsų patirtimi bei turima informacija, naudojant kvalifikuotai ir vartojant pagal instrukciją, produktas nesukelia sveikatai pavojingų reiškinių.*

### 12 Ekologinė informacija

- **Kitos ekologinės nuorodos:**
- **Bendrosios nuorodos:** *Vandens neužteršia.*

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

### Paruoštas pagal reglamento 1907/2006/EB 31 straipsnį

Spausdinimo data: 06.12.2010

Peržiūrėta: 02.12.2010

Prekinis pavadinimas: *pJET1.2 Reverse Sequencing Primer, 24-mer*

(Puslapio 3 tęsinys)

### 13 Atliekų tvarkymas

- **Produktas:**
- **Rekomendacija:** Mažesnius kiekius galima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis.
- **Nevalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:** Atliekų tvarkymas turi būti vykdomas, naudojantis galiojančiais teisės aktais.
- **Rekomenduojamas valiklis:** Vanduo, jeigu būtina su valymo priemonėmis.

### 14 Informacija apie transportavimą

- **Žemės transportas ADR/RID:**
- **ADR/RID klasė:** -
- **Jūrų transportas IMDG:**
- **IMDG klasė:** -
- **Jūrų vandens teršalas:** Ne
- **Oro transportas ICAO-TI ir IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA klasė:** -

### 15 Informacija apie reglamentavimą

- **Ženklimas pagal ES direktyvas:**  
Dirbant su chemikalais atkreiptinas dėmesys į įprastas saugumo priemones.  
Produkto pagal ES direktyvas ženklinti neprivaloma.

### 16 Kita informacija

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe bei aplinkos apsaugos aspektais. Čia pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos ar preparato savybių ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams. UAB "Fermentas" nėra atsakingas už galimą žalą, gautą sandėliuojant, eksploatuojant ar kitaip kontaktuojant su aukščiau minėtais produktais.

Saugos duomenų lapas paruoštas, remiantis ES reglamentu 1907/2006/EB ir kitais galiojančiais ES bei Lietuvos Respublikos teisės aktais.