

Pildymo data 06-Lap-2012

Patikrinimo data 10-Grd-2021

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 4

**1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS****1.1. Produkto identifikatorius**

Produkto aprašymas: **Thermo Scientific™ RapidFinder™ Salmonella species, Typhimurium and Enteritidis Multiplex PCR Kit**  
Cat No. : **A33227**

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

Rekomenduojami naudojimo būdai Laboratorinės cheminės medžiagos.  
Nerekomenduojami naudojimo būdai Informacijos neturima

**1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją**

Bendrovė Oxoid Ltd  
Wade Road  
Basingstoke, Hants, UK  
RG24 8PW  
Tel: +44 (0) 1256 841144

**EU entity/business name**  
Oxoid Deutschland GmbH  
Postfach 10 07 53  
D-46483  
Wesel  
GERMANY  
Tel: + 49 (0) 281 1520  
Fax: 49 (0) 281 1521

El. pašto adresas mbd-sds@thermofisher.com

**1.4. Pagalbos telefono numeris**

Chemtrec EU: 001-703-527-3887  
Chemtrec US: (800) 424-9300

Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

**2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

**CLP klasifikavimo - Reglamento (EB) Nr. 1272/2008**

**Fiziniai pavojai**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Thermo Scientific™ RapidFinder™ Salmonella species, Typhimurium and Enteritidis  
Multiplex PCR Kit

Patikrinimo data 10-Grd-2021

## Pavojai sveikatai

Kvėpavimo takų jautrinimas

1 kategorija (H334)

## Pavojus aplinkai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Visą pavojaus teiginiai tekstą rasite 16 skyriuje

## 2.2. Ženklavimo elementai



Signalinis žodis

Pavojaus

## Pavojaus frazės

H334 - Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą

## Atsargumo teiginiai

P261 - Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio

P284 - Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones

P304 + P340 - ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti

P342 + P311 - Jeigu pasireiškia respiraciniai simptomai: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją

## 2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos

## 3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

### 3.2. Mišiniai

Sudedamoji dalis	CAS Nr	EB Nr	Masės procentas	CLP klasifikavimo - Reglamento (EB) Nr. 1272/2008
Lysis Reagent 1 Dimetilsulfoksidas	67-68-5	EEC No. 200-664-3	2.8	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)
Proteinase K Proteinase, tritirachium album serine	39450-01-6	EEC No. 254-457-8	<5.0	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) STOT SE 3 (H335)

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Thermo Scientific™ RapidFinder™ Salmonella species, Typhimurium and Enteritidis  
Multiplex PCR Kit

Patikrinimo data 10-Grd-2021

Visą pavojaus teiginiai tekstą rasite 16 skyriuje

## 4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

<b>Bendrieji Patarimai</b>	Jeigu simptomai kartojasi, kvieskite gydytoją.
<b>Patekus į akis</b>	Nedelsdami nuplaukite vandeniu, plaukite ir po akių vokais, ne trumpiau kaip 05 minučių. Kreipkitės į gydytoją.
<b>Susilietus su oda</b>	Nedelsdami plaukite vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių. Jeigu odos dirginimas nepraeina, kreipkitės į gydytoją.
<b>Prarijus</b>	Praskalaukite burną vandeniu, paskui gerkite daug vandens. Jeigu atsiranda simptomai, kreipkitės į gydytoją.
<b>Įkvėpus</b>	Perkelkite į gryną orą. Jei ligonis nekvėpuoja, atlikti dirbtinį kvėpavimą. Jeigu atsiranda simptomai, kreipkitės į gydytoją.
<b>Pagalbos Teikėjo Apsaugos Priemonės</b>	Įsitikinti, kad medicinos personalas žino, kokia (-ios) tai medžiaga (-os), imtis atsargumo priemonių siekiant apsaugoti save bei neleisti plisti teršalams.

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

Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. Simptomai alerginės reakcijos gali pasireikšti išbėrimu, niežuliu, patinimu, sunku kvėpuoti, dilgčiojimas rankų ir kojų, galvos svaigimas, svaigulys, krūtinės skausmas, raumenų skausmas ar paraudimas

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

<b>Pastabos gydytojui</b>	Gydykite simptomus.
---------------------------	---------------------

## 5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

### 5.1. Gesinimo priemonės

#### Tinkamos gesinimo priemonės

Naudokite vietos aplinkybėms ir aplinkai tinkamas gesinimo priemones.

**Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugumo sumetimais**  
Nėra.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Dėl šiluminio skaidymosi gali išsiskirti dirginančios dujos ir garai.

#### Pavojingi Degimo Produktai

Jokių esant normaliomis naudojimo sąlygomis.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Gesinant gaisrą, būtina dėvėti MSHA/NIOSH patvirtintą arba analogišką savaiminio kvėpavimo aparatą su suspaustu deguonimi bei apsauginį kostiumą su įranga.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Thermo Scientific™ RapidFinder™ Salmonella species, Typhimurium and Enteritidis  
Multiplex PCR Kit

Patikrinimo data 10-Grd-2021

## 6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Negali patekti į aplinką. Papildomos ekologinės informacijos ieškokite 12 skyriuje.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Laikykitės tinkamose, uždaroje šalinimo talpyklose. Sušluokite ir sukaskite į tinkamas atliekų talpyklas.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Apie apsauginės priemonės žiūrėti į 8 ir 13 skyrius.

## 7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Naudoti asmens apsaugos priemones / veido apsaugos priemones. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Saugokitės, kad nenurytumete ir neįkvėpumete.

#### **Higienos Priemonės**

Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Nusivilkti ir išskalbti užterštus drabužius, įskaitant jų vidinę pusę, prieš apsisveikant vėl. Prieš pertrauką ir po darbo plauti rankas.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti temperatūroje nuo 2°C iki 8°C.

### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Naudojimas laboratorijose

## 8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### **Poveikio ribos**

sąrašas šaltinis LT - Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro įsakymas dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro ir Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011 m. rugsėjo 1 d. įsakymo nr. V-824/A1-389 "Dėl Lietuvos higienos normos HN 23:2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai" patvirtinimo" pakeitimo. 2018 m. birželio 12 d. Nr. V-695/A1-272, Vilnius

Sudedamoji dalis	Italija	Vokietija	Portugalija	Nyderlandai	Suomija
Lysis Reagent 1 Dimetilsulfoksidas		TWA: 50 ppm (8 Stunden). AGW - exposure factor 2			TWA: 50 ppm 8 tunteina lho

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Thermo Scientific™ RapidFinder™ *Salmonella* species, Typhimurium and Enteritidis  
Multiplex PCR Kit

Patikrinimo data 10-Grd-2021

		TWA: 160 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). AGW - exposure factor 2 TWA: 50 ppm (8 Stunden). MAK TWA: 160 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). MAK Höhepunkt: 100 ppm Höhepunkt: 320 mg/m <sup>3</sup> Haut			
--	--	--	--	--	--

Sudedamoji dalis	Austrija	Danija	Šveicarija	Lenkija	Norvegija
Lysis Reagent 1 Dimetilsulfoksidas	Haut MAK-TMW: 50 ppm 8 Stunden MAK-TMW: 160 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden	TWA: 50 ppm 8 timer TWA: 160 mg/m <sup>3</sup> 8 timer	Haut/Peau STEL: 100 ppm 15 Minuten STEL: 320 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten TWA: 50 ppm 8 Stunden TWA: 160 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden		

Sudedamoji dalis	Estija	Gibraltar	Graikija	Vengrija	Islandija
Lysis Reagent 1 Dimetilsulfoksidas	Nahk TWA: 50 ppm 8 tundes. TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> 8 tundes. STEL: 150 ppm 15 minutes. STEL: 500 mg/m <sup>3</sup> 15 minutes.				

Sudedamoji dalis	Latvija	Lietuva	Liuksemburgas	Malta	Rumunija
Lysis Reagent 1 Dimetilsulfoksidas		TWA: 50 ppm IPRD TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> IPRD Oda STEL: 150 ppm STEL: 500 mg/m <sup>3</sup>			

Sudedamoji dalis	Rusija	Slovakijos Respublika	Slovėnija	Švedija	Turkija
Lysis Reagent 1 Dimetilsulfoksidas	MAC: 20 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 160 mg/m <sup>3</sup> 8 urah TWA: 50 ppm 8 urah Koža STEL: 100 ppm 15 minutah STEL: 320 mg/m <sup>3</sup> 15 minutah	Indicative STEL: 150 ppm 15 minuter Indicative STEL: 500 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter TLV: 50 ppm 8 timmar. NGV TLV: 150 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. NGV Hud	

## Biologinių ribų vertės

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

## Monitoringo metodai

EN 14042:2003 Antraštės Identifikatorius : Darbo vietų oras. Cheminių ir biologinių medžiagų poveikio vertinimo procedūrų taikymo ir naudojimo vadovas.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Thermo Scientific™ RapidFinder™ Salmonella species, Typhimurium and Enteritidis  
Multiplex PCR Kit

Patikrinimo data 10-Grd-2021

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) / Išvestinis minimalaus efekto lygis (DMEL)

Žr. lentelę vertybių

Component	Ūmus poveikis vietos (Odos)	Ūmus poveikis sisteminė (Odos)	Chroniškas poveikis vietos (Odos)	Chroniškas poveikis sisteminė (Odos)
Lysis Reagent 1 Dimetilsulfoksidas 67-68-5 ( 2.8 )				DNEL = 200mg/kg bw/day

Component	Ūmus poveikis vietos (įkvėpimas)	Ūmus poveikis sisteminė (įkvėpimas)	Chroniškas poveikis vietos (įkvėpimas)	Chroniškas poveikis sisteminė (įkvėpimas)
Lysis Reagent 1 Dimetilsulfoksidas 67-68-5 ( 2.8 )			DNEL = 265mg/m <sup>3</sup>	DNEL = 484mg/m <sup>3</sup>

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

Matyti reikšmės žemiau.

Component	Gėlas vanduo	Gėlo vandens nuosėdose	Vandens pertrūkiais	Mikroorganizmai nuotėkų valyme	Žemė (Žemės ūkis)
Lysis Reagent 1 Dimetilsulfoksidas 67-68-5 ( 2.8 )	PNEC = 17mg/L	PNEC = 13.4mg/kg sediment dw		PNEC = 11mg/L	PNEC = 3.02mg/kg soil dw

Component	Jūros vanduo	Jūrų vandens nuosėdose	Jūros vanduo pertrūkiais	Mitybos grandinė	Oras
Lysis Reagent 1 Dimetilsulfoksidas 67-68-5 ( 2.8 )	PNEC = 1.7mg/L			PNEC = 0.7g/kg food	

## 8.2. Poveikio kontrolė

### Techinės Priemonės

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje erdvėje.

Kur įmanoma, pavojingoms medžiagoms šaltinyje kontroliuoti turi būti taikomos inžinerinės kontrolės priemonės, pavyzdžiui, proceso izoliavimas arba uždengimas, proceso ar įrangos pakeitimai, kurių tikslas – sumažinti išsiskyrimą arba sąlygti, ir tinkamos konstrukcijos vėdinimo sistemos naudojimas

### Asmeninės apsaugos priemonės

#### Akių apsauga

Dėvėkite apsauginius akinius su šoniniais skydeliais (ES standartas - EN 166)

#### Rankų apsauga

Apsauginės pirštinės

Pirštinių medžiaga	Prasiskverbimo laikas	Pirštinės storis	ES standartas	Pirštinės komentarai
Vienkartinės pirštinės	Peržiūrėti gamintojų rekomendacijas	-	EN 374	(minimalus reikalavimas)

#### Odos ir kūno apsauga

Drabužiai ilgomis rankovėmis.

Apžiūrėkite pirštines prieš naudojimą

Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasiskverbimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas.

Gamintojas / tiekėjas informaciją

Užtikrinti, kad pirštinės tinkamos darbui; Cheminis suderinamumas

vikrumas, Eksploatavimo sąlygos, Vartotojo jautrumas, pvz sensibilizacijos poveikis

Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įplovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę

Pašalinti pirštines su priežiūra siekiant išvengti odos užterštumas

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Thermo Scientific™ RapidFinder™ *Salmonella* species, Typhimurium and Enteritidis  
Multiplex PCR Kit

Patikrinimo data 10-Grd-2021

<b>Kvėpavimo takų apsauga</b>	Jei darbuotojus veikianti koncentracija viršija poveikio ribą, jiems būtina dėvėti atitinkamus sertifikuotus respiratorius. Naudotoją apsaugos tik tinkamo dydžio, gerai priglundančios, tinkamai naudojamos ir prižiūrimos kvėpavimo organų apsaugos priemonės
<b>Didelio masto / avarinio naudojimas</b>	Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės
<b>Mažos apimtys / laboratorija naudojimas</b>	Jei viršijamos leistinos poveikio ribos arba jauciate dirginimą ar kitus simptomus, naudokite NIOSH/MSHA ar Europos Standartu EN 149:2001 patvirtinta respiratorių Kai RPE naudojamas facepiece Talpinti testas turėtų būti atliekamas
<b>Aplinkos poveikio kontrolės priemonės</b>	Saugokite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją.

## 9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

<b>Fizinė būseną</b>	Skystis	
	Liofilizuota Granulės Kietoji medžiaga	
<b>Išvaizda</b>	Įvairios spalvos	
<b>Kvapą</b>	Bekvapis	
<b>Kvapo ribinė vertė</b>	Nėra duomenų	
<b>Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas</b>	Nėra duomenų	
<b>Minkštėjimo temperatūra</b>	Nėra duomenų	
<b>Virimo temperatūra / virimo temperatūrų intervalas</b>	Netaikytina	
<b>Degumas (Skystis)</b>	Netaikytina	Kietoji medžiaga
<b>Degumas (kietos medžiagos, dujos)</b>	Netaikytina	Skystis
<b>Sprogumo ribos</b>	Nėra duomenų	
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	Netaikytina	<b>Metodas</b> - Nėra informacijos
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	Nėra duomenų	
<b>Skaidymosi Temperatūra</b>	Nėra duomenų	
<b>pH</b>	Netaikytina	
<b>Klampa</b>	Netaikytina	Kietoji medžiaga
<b>Tirpumas Vandenyje</b>	Nėra informacijos	
<b>Tirpumas kituose tirpikliuose</b>	Nėra informacijos	
<b>Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo)</b>		
<b>Sudedamoji dalis</b>	<b>log Pow</b>	
Lysis Reagent 1	-2.03	
Dimetilsulfoksidas		
<b>Garų slėgis</b>	Nėra duomenų	
<b>Tankis / Specifinis sunkis</b>	Nėra duomenų	
<b>Piltnis tankis</b>	Netaikytina	Skystis
<b>Garų tankis</b>	Netaikytina	Kietoji medžiaga
<b>Dalelių charakteristikos</b>	Netaikytina (skystas)	

### 9.2. Kita informacija

<b>Garavimo greitis</b>	Netaikytina - Kietoji medžiaga
-------------------------	--------------------------------

## 10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

### 10.1. Reaktingumas

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Thermo Scientific™ RapidFinder™ *Salmonella* species, Typhimurium and Enteritidis  
Multiplex PCR Kit

Patikrinimo data 10-Grd-2021

Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją

## 10.2. Cheminis stabilumas

Stabili laikant rekomenduojamomis sąlygomis.

## 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojinga polimerizacija  
Pavojingų Reakcijų Galimybė

Pavojinga polimerizacija nevyksta.  
Nėra esant normaliam apdorojimui.

## 10.4. Vengtinios sąlygos

Karštis, liepsna ir žiežirbos. Nesuderinami gaminiai.

## 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nežinoma.

## 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Jokių esant normaliomis naudojimo sąlygomis.

## 11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

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

Informacija apie produktą

Produktas nekelia ūmaus toksiškumo pavojaus pagal turimą arba pateiktą informaciją

a) ūmus toksiškumas;

Oralinis  
Dermalinis  
Įkvėpus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Sudedamoji dalis	LD50 per virškinimo traktą	LD50 per odą	LC50 Įkvėpus
Lysis Reagent 1 Dimetilsulfoksidas	LD50 = 28300 mg/kg ( Rat )	LD50 = 40000 mg/kg ( Rat )	LC50 > 5.33 mg/L ( Rat ) 4 h

b) odos ėsdinimas ir (arba)  
dirginimas;

Nėra duomenų

c) didelis kenksmingumas akims ir  
(arba) akių dirginimas;

Nėra duomenų

d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas;

Kvėpavimo  
Oda

1 kategorija  
Nėra duomenų  
Nėra informacijos

e) mutageninis poveikis lytinėms  
ląstelėms;

Nėra duomenų

f) kancerogeniškumas;

Nėra duomenų  
Šiame produkte nėra žinomų kancerogeninių medžiagų

g) toksiškumas reprodukcijai;

Nėra duomenų



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Thermo Scientific™ RapidFinder™ Salmonella species, Typhimurium and Enteritidis  
Multiplex PCR Kit

Patikrinimo data 10-Grd-2021

h) STOT (vienkartinis poveikis);	Nėra duomenų
i) STOT (kartotinis poveikis);	Nėra duomenų
Konkretūs organai	Nežinoma.
j) aspiracijos pavojus;	Netaikytina Kietoji medžiaga
Simptomai / poveikis, ūmus ir uždelstas	Simptomai alerginės reakcijos gali pasireikšti išbėrimu, niežuliu, patinimu, sunku kvėpuoti, dilgčiojimas rankų ir kojų, galvos svaigimas, svaigulys, krūtinės skausmas, raumenų skausmas ar paraudimas.

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

**Endokrininės sistemos ardamosios savybės** Norint įvertinti endokrininės sistemos ardomųjų savybių poveikį žmonių sveikatai. Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų.

## 12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 12.1. Toksiškumas Ekotoksiškumas

Sudėtyje nėra aplinkai pavojingų ir nuotekų valymo įrenginiuose biologiškai neskaidomų medžiagų.

Sudedamoji dalis	Gelavandene, uvis	Vandens Blusa	Gelavandeniai dumbliai
Lysis Reagent 1 Dimetilsulfoksidas	40 g/L LC50 96 h 33-37 g/L LC50 96 h	EC50 24h 7000 mg/L	EC50 96h 12350 - 25500 mg/L

Sudedamoji dalis	Microtox	M veiksnys
Lysis Reagent 1 Dimetilsulfoksidas	= 16000 mg/L EC50 Pseudomonas putida 16 h = 32 g/L EC50 Tetrahymena pyriformis 24 h = 77 mg/L EC50 Photobacterium phosphoreum 5 min	

**12.2. Patvarumas ir skaidymasis** Nėra informacijos

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas** Nėra informacijos

Sudedamoji dalis	log Pow	Biokoncentracijos faktorius (BCF)
Lysis Reagent 1 Dimetilsulfoksidas	-2.03	Nėra duomenų

**12.4. Judumas dirvožemyje** Nėra informacijos

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai** Nėra duomenų vertinimo.

### 12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės Informacija apie endokrininę sistemą ardančią medžiagą

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Thermo Scientific™ RapidFinder™ Salmonella species, Typhimurium and Enteritidis  
Multiplex PCR Kit

Patikrinimo data 10-Grd-2021

## 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

**Patvariųjų organinių teršalų  
Ozono sluoksnio išretėjimo  
potencialas**

Šis produktas nėra žinoma arba įtariama medžiaga  
Šis produktas nėra žinoma arba įtariama medžiaga

## 13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

**Atliekos iš Likučių / Nepanaudotų  
Produktų**

Šalinti pagal valstybines, regionines ir vietines taisykles. Atliekos klasifikuojamos kaip pavojingos. Šalinti kaip atliekas bei pavojingas atliekas pagal Europos direktyvų reikalavimus. Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais.

**Užteršta Pakuotė**

Sunaikinkite šią pakuotę išvežti į pavojingų ar specialių atliekų surinkimo punktą.

**Europos atliekų katalogas**

Atliekų kodai pagal Europos atliekų katalogą skirstomi ne pagal produktą, o pagal naudojimo sritį.

**Kita informacija**

Atliekų kodus turi priskirti naudotojas pagal produkto naudojimo paskirtį. Neišleisti į kanalizaciją.

## 14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

**IMDG/IMO**

Nereglamentuojamas

**14.1. JT numeris**

**14.2. JT teisingas krovinio**

**pavadinimas**

**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė**

**(-s)**

**14.4. Pakuotės grupė**

**ADR**

Nereglamentuojamas

**14.1. JT numeris**

**14.2. JT teisingas krovinio**

**pavadinimas**

**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė**

**(-s)**

**14.4. Pakuotės grupė**

**IATA:**

Nereglamentuojamas

**14.1. JT numeris**

**14.2. JT teisingas krovinio**

**pavadinimas**

**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė**

**(-s)**

**14.4. Pakuotės grupė**

**14.5. Pavojus aplinkai**

Nustatytos pavojų nėra

OXDA33227

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Thermo Scientific™ RapidFinder™ Salmonella species, Typhimurium and Enteritidis Multiplex PCR Kit

Patikrinimo data 10-Grd-2021

## 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nereikalaujama specialių atsargumo priemonių

## 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma, supakuotas gaminys

## 15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

#### Tarptautiniai inventoriai

Europa (EINECS/ELINCS/NLP), Kinija (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Kanada (DSL/NDSL), Australija (AICS), New Zealand (NZIoC), Filipinai (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

Sudedamoji dalis	CAS Nr	EINECS	ELINCS	NLP	IECSC	TCSI	KECL	ENCS	ISHL (Pramonės saugos ir sveikatos įstatymas)
Lysis Reagent 1 Dimetilsulfoksidas	67-68-5	200-664-3	-	-	X	X	KE-32367	X	X
Proteinase K Proteinase, tritirachium album serine	39450-01-6	254-457-8	-	-	X	X	-	-	X

Sudedamoji dalis	CAS Nr	TSCA	TSCA Inventory notification - Active-Inactive	DSL	NDSL	AICS	NZIoC	PICCS
Lysis Reagent 1 Dimetilsulfoksidas	67-68-5	X	ACTIVE	X	-	X	X	X
Proteinase K Proteinase, tritirachium album serine	39450-01-6	-	-	-	-	-	X	-

**Paaiškinimas:** X - įtraukta '-' - Not Listed KECL - NIER number or KE number (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)

#### Autorizacija / Apribojimai pagal EU REACH

Sudedamoji dalis	REACH (1907/2006) - XIV Priedas - Medžiagos, KURIOMS REIKIA LEIDIMO	REACH (1907/2006) - XVII Priedas - apribojimų, susijusių su tam tikrų pavojingų medžiagų	REACH reglamento (EB 1907/2006) 59 straipsnis. Labai didelį susirūpinimą keliančių medžiagų (SVHC) kandidatinis sąrašas
Lysis Reagent 1 Dimetilsulfoksidas	-	Use restricted. See item 75. (see link for restriction details)	-
Proteinase K Proteinase, tritirachium album serine	-	Use restricted. See item 75. (see link for restriction details)	-

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>

Sudedamoji dalis	CAS Nr	Seveso III direktyvos (2012/18/EU) - kvalifikaciniais kiekiais stambių avarijų pranešimo	Seveso III direktyva (2012/18/EB) - kvalifikaciniais kiekiais saugos ataskaita reikalavimų
Lysis Reagent 1 Dimetilsulfoksidas	67-68-5	Netaikytina	Netaikytina
Proteinase K Proteinase, tritirachium album	39450-01-6	Netaikytina	Netaikytina

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Thermo Scientific™ RapidFinder™ Salmonella species, Typhimurium and Enteritidis  
Multiplex PCR Kit

Patikrinimo data 10-Grd-2021

serine			
--------	--	--	--

2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo  
Netaikytina

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

## Nacionalinės taisyklės

## WGK klasifikacija

Pavojingumo vandeniui klasė = 2 (savarankiška klasifikacija)

Sudedamoji dalis	Vokietija vandens klasifikacija (VwVwS)	Vokietija - TA-Luft klasė
Lysis Reagent 1 Dimetilsulfoksidas	WGK1	

Sudedamoji dalis	Prancūzija - INRS (profesinių ligų lentelės)
Lysis Reagent 1 Dimetilsulfoksidas	Tableaux des maladies professionnelles (TMP) - RG 84

## 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas / ataskaita (CSA / CSR), nebuvo atliktas

## 16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

### 2 ir 3 skyriuje pateiktų pavojingumo teiginių visas tekstas

H334 - Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą  
H315 - Dirgina odą  
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą  
H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus

### Paaiškinimas

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** - Europos Esamų Komercinių Cheminių Medžiagų Sąrašas / Europos Naujų Cheminių Medžiagų Sąrašas

**PICCS** - Filipinų cheminių medžiagų sąrašas

**IECSC** - Kinijos Esamų Cheminių Medžiagų Sąrašas

**KECL** - Korėjos esamos ir įvertintos cheminės medžiagos

**WEL** - Ribojamas darbo vietoje,

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikos Valstybinių Pramonės Higienistų Konfederacija)

**DNEL** - Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

**RPE** - Kvėpavimo takų apsaugos priemonės

**LC50** - Mirtina koncentracija 50%

**NOEC** - Nėra Pastebėta Veikimo Koncentracija

**TSCA** - Jungtinių Amerikos Valstijų Toksiškų medžiagų kontrolės įstatymo 8 skyriaus b punktas „Aprašas“

**DSL/NDL** - Kanados vietinių medžiagų sąrašas / nevietinių medžiagų sąrašas

**ENCS** - Japonijos Esamos ir Naujos Cheminės Medžiagos

**AICS** - Australijos cheminių medžiagų aprašas (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas

**TWA** - Vidutinis svertinis

**IARC** - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra:

Prognuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

**LD50** - Mirtina dozė 50%

**EC50** - Veiksminga koncentracija 50%

**POW** - Pasiskirstymo koeficientas oktanolio: vandens

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Thermo Scientific™ RapidFinder™ *Salmonella* species, Typhimurium and Enteritidis  
Multiplex PCR Kit

Patikrinimo data 10-Grd-2021

PBT - Patvarūs, bioakumuliaciniai, Toksiška

vPvB - labai patvarių, labai biologiškai besikaupiančių

ADR - Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų

OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija

ATE - Ūmaus toksiškumo įvertis

BCF - Biokonzentracijos koeficientą (BCF)

LOJ - (lakis organinis junginys)

**Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai**

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Tiekėjai saugos duomenų lapas, Chemadvisor - Loli, "Merck" indeksas, RTECS

## Mokymo patarimai

Mokymas apie cheminių medžiagų keliamus pavojus, kurio metu pateikiama informacija apie etikečių naudojimą, saugos duomenų lapus, asmens apsaugos priemonės ir higieną.

Pildymo data 06-Lap-2012

Patikrinimo data 10-Grd-2021

Peržiūros suvestinė Atnaujinta i CLP Formatas.

**Šis saugos duomenų lapas atitinka reglamento (EB) No.648/2004 reikalavimus. KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878 kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 .**

## 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