

Spausdinimo data 23-Sau-2021

Ankstesnės peržiūros  
data

23-Sau-2021

Peržiūrėto ir pataisyto  
leidimo Nr. 1

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

**Produkto pavadinimas** Foresight Nuvia S Media (Columns, Plates, Robocolumn units)

**Katalogo numeris (-iai)** 7324720, 7324740, 7324701, 7324801, 7324802

**Gryna medžiaga / mišinys** Mišinys

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

**Rekomenduojama paskirtis** Laboratorinės cheminės medžiagos

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

#### Bendrovės būstinė

Bio-Rad Laboratories  
1000 Alfred Nobel Drive  
Hercules, CA 94547  
USA

#### Gamintojas

Bio-Rad Laboratories, Life Science Group  
2000 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

**Degūs skysčiai**

3 kategorija - (H226)

### 2.2. Ženklavimo elementai



**Signalinis žodis**  
Perspėjimas

**Pavojingumo frazės**

H226 - Degūs skystis ir garai

**Atsargumo frazės - ES (28 skyrius, 1272/2008)**

P233 - Talpyklą laikyti sandariai uždarytą

P363 - Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant

P370 + P378 - Gaisro atveju: gesinimui naudoti sausas chemines medžiagas, CO<sub>2</sub>, purškiamą vandenį arba alkoholiui atsparias putas

P501 - Turinį/ talpyklą išpilti (išmesti) patvirtintoje atliekų tvarkymo įmonėje

P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti

P370 + P378 - Gaisro atveju: gesinimui naudoti sausą smėlį, sausą cheminę medžiagą arba alkoholiams atsparias putas

P403 + P235 - Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje

**2.3. Kiti pavojai**

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**

**3.1 Medžiagos**

Netaikytina

**3.2 Mišiniai**

Cheminis pavadinimas	EB Nr	CAS Nr	Svoris – %	Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	REACH registracijos numeris
Etanolis	200-578-6	64-17-5	10 - 20	Flam. Liq. 2 (H225)	Nėra duomenų

**Visą P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje**

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**

**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

<b>Bendrieji patarimai</b>	Pavojų, kuriems reikalingos specialios pirmosios pagalbos priemonės, nekelia.
<b>Įkvėpus</b>	Perkelkite į gryną orą.
<b>Patekus į akis</b>	Nedelsdami nuplaukite vandeniu, plaukite ir po akių vokais, ne trumpiau kaip 05 minučių. Plaudami akis plačiai atmerkite. Netrinti paveiktos zonos.
<b>Patekus ant odos</b>	Nedelsdami nuplaukite muilu ir vandeniu, nuvilkę užterštus drabužius ir nuavę batus.
<b>Prarijus</b>	Krupščiai išskalaukite burną vandeniu.
<b>Pagalbos teikėjo apsaugos priemonės</b>	Pašalinkite visus uždegimo šaltinius. Įsitikinti, kad medicinos personalas žino, kokia (-ios) tai medžiaga (-os), imtis atsargumo priemonių siekiant apsaugoti save bei neleisti plisti teršalams. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Išsamesnę informaciją rasite 8 skirsnyje.

**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** Sausa cheminė medžiaga. Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>). Purškiamas vanduo. Alkoholiams atsparios putos.

**Netinkamos gesinimo priemonės** Nėra informacijos.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

**Specialūs cheminės medžiagos keliami pavojai** Užsidegimo rizika. Produktą ir tuščią talpyklą laikyti atokiau nuo karščio ir uždegimo šaltinių. Kilus gaisrui talpyklas aušinkite purškiamu vandeniu. Gaisro liekanas ir užterštą gaisro gesinimo vandenį reikia šalinti pagal vietos norminius aktus.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

**Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams** Gaisrininkai turi nešioti autonominį kvėpavimo aparatą ir visas gaisrininkų apsaugos priemones. Naudokite asmenines apsaugos priemones.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

**Asmeninės atsargumo priemonės** Evakuokite personalą į saugias vietas. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Išsamesnę informaciją rasite 8 skirsnyje. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Žmonės turi stovėti atokiau nuo išpylimo / nuotėkio ir prieš vėją. PAŠALINKITE visus uždegimo šaltinius (arti negalima rūkyti, neturi būti žiežirbų ar liepsnos). Atkreipkite dėmesį į kartotinį užsidegimą. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Visa įranga, naudojama dirbant su produktu, turi būti įžeminta. Nelieskite ar nevaikščiokite per išsiliejusią medžiagą.

**Kita informacija** Vėdinkite teritoriją.

**Pagalbos teikėjams** Naudokite asmens apsaugos priemones, rekomenduotas 8 skirsnyje.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

**Ekologinės atsargumo priemonės** Vadovautis apsaugos priemonėmis, išvardytomis 7 ir 8 Skyriuje. Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti. Saugokite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

**Sulaikymo būdai** Sustabdykite nuotėkį, jeigu galite tą padaryti nerizikuodami. Nelieskite ar nevaikščiokite per išsiliejusią medžiagą. Norint sumažinti garavimą galima naudoti garavimą slopinančias putas. Išsipylusį skystį pakankamu atstumu apsupkite užtvaramis ir surinkite nutekamąjį vandenį. Nepilkite į kanalizaciją, griovius ir vandens telkinius. Sugerti naudojant žemes, smėlį arba kitą nedegią medžiagą ir perkelti į konteinerius vėlesniam šalinimui.

**Valymo būdai** Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Užtvarkite. Sugerkite su inertine sugeriančia medžiaga. Surinkite ir perkelti į tinkamai paženklintas talpyklas.

**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** Naudokite asmenines apsaugos priemones. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Stenkitės neįkvėpti garų ar dulksnos. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Naudokite įžemintą ir pritvirtintą jungtį, kai perkeliate šią medžiagą, kad apsisaugotumėte nuo statinės iškrovos, gaisro arba sprogo. Naudoti su vietine ištraukiamąja ventiliacija. Būtina naudoti žiežirbų nekeliančius įrankius ir sprogimui atsparią įrangą. Laikyti vietoje, kurioje yra purkštuvų. Naudoti pagal pakuotės etiketėje pateiktas instrukcijas.

**Bendros higienos priemonės** Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Rekomenduojama reguliariai valyti įrangą, darbo vietą ir drabužius. Plauti rankas prieš pertraukus ir iškart baigus dirbti su produktu.

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

**Laikymo sąlygos** Talpyklas laikykite sandariai uždarytas sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikykite atokiau nuo karščio, žiežirbų, liepsnos ir kitų užsidegimo šaltinių (t. y., kontrolinių lempučių, elektros variklių ir statinės elektros). Laikykite tinkamai paženklintose talpyklose. Nelaikykite arti degių medžiagų. Laikyti vietoje, kurioje yra purkštuvų. Laikyti pagal konkrečius nacionalinius norminius aktus. Laikyti pagal vietos taisykles. 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

Cheminis pavadinimas	Europos Sąjunga	Jungtinė Karalystė	Prancūzija	Ispanija	Vokietija
Etanolis 64-17-5	-	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3000 ppm STEL: 5760 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1000 ppm STEL: 1910 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 380 mg/m <sup>3</sup>
Cheminis pavadinimas	Italija	Portugalija	Nyderlandai	Suomija	Danija
Etanolis 64-17-5	-	TWA: 1000 ppm	TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1300 ppm STEL: 2500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
Cheminis pavadinimas	Austrija	Šveicarija	Lenkija	Norvegija	Airija
Etanolis 64-17-5	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL 2000 ppm STEL 3800 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1000 ppm STEL: 1920 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 950 mg/m <sup>3</sup> STEL: 625 ppm STEL: 1187.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1000 ppm

#### 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 Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai.

Rankų apsauga Mūvėti tinkamas pirštines. Nepralaidžios pirštinės.

Odos ir kūno apsauga Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Drabužiai ilgomis rankovėmis. Cheminėms medžiagoms atspari prijuostė. Antistatiniai botai.

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 Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Rekomenduojama reguliariai valyti įrangą, darbo vietą ir drabužius. Plauti rankas prieš pertraukas ir iškart baigus dirbti su produktu.

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 Suspensija  
Spalva balta  
Kvapas Alkoholis.  
Kvapo ribinė vertė Nėra informacijos

<u>Savybė</u>	<u>Vertės</u>	<u>Pastabos • Metodos</u>
pH	6-8	
pH (kaip vandeninio tirpalo)		
Lydimosi / kietėjimo temperatūra	Nėra duomenų	Nežinoma
Virimo temperatūra / virimo intervalas	Nėra duomenų	Nežinoma
Pliūpsnio temperatūra	36 °C	
Garavimo greitis	Nėra duomenų	Nežinoma
Degumas (kieta medžiaga, dujos)	Nėra duomenų	Nežinoma
Užsidegimo ore riba		Nežinoma
Viršutinė degumo arba sprogumo riba	Nėra duomenų	
Apatinė degumo arba sprogumo riba	Nėra duomenų	
Garų slėgis	Nėra duomenų	Nežinoma
Garų tankis	Nėra duomenų	Nežinoma
Santykinė drėgmė	Nėra duomenų	Nežinoma
Tirpumas vandenyje	Iš dalies maišus	
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
Sprogumo 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 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	Taip.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

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

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos	Karštis, liepsna ir žiežirbos.
--------------------	--------------------------------

### 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 toksikologinėmis savybėmis**

**Simptomai**

Nėra informacijos.

**Skaitinės toksiškumo priemonės**

**Ūmus toksiškumas**

Šios vertės apskaičiuotos, remiantis GHS dokumento 3.1 skyriumi

ATEmix (prarijus) 36,205.10 mg/kg  
ATEmix (įkvėpus dulkių /  
dulksnos) 639.50 mg/l

**Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys**

Cheminis pavadinimas	Oralinis LD50	Dermalinis LD50:	Įkvėpus LC50
Etanolis	= 7060 mg/kg ( Rat )		= 124.7 mg/L ( Rat ) 4 h

**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**

.

**Nežinomas toksiškumas vandens  
organizmams**

Sudėtyje yra 0 % sudedamųjų dalių, keliančių nežinomą pavojų vandens ekosistemoms.

Cheminis pavadinimas	Dumbliai/vandens augalai	Žuvis	Toksiškumas mikroorganizmams	Vėžiagyvis
Etanolis	-	LC50: 12.0 - 16.0mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	LC50: 9268 - 14221mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =10800mg/L (24h,

		LC50: 13400 - 15100mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas)		Daphnia magna) EC50: =2mg/L (48h, Daphnia magna)
--	--	---	--	---

## 12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Patvarumas ir skaidymasis Nėra informacijos.

## 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinis kaupimas Šiam produktui nėra jokių duomenų.

Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

Cheminis pavadinimas	Pasiskirstymo koeficientas
Etanolis	-0.32

## 12.4. Judumas dirvožemyje

Judumas dirvožemyje Nėra informacijos.

## 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas .

Cheminis pavadinimas	PBT ir vPvB vertinimas
Etanolis	Medžiaga nėra PBT / vPvB PBT vertinimas netaikomas

## 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra informacijos.

# 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

## 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekos iš likučių / nepanaudotų produktų Negali patekti į aplinką. Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais. Atliekas naikinti pagal aplinkos saugos teisės aktus.

Užteršta pakuotė Empty containers pose a potential fire and explosion hazard. Do not cut, puncture or weld containers.

# 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** Nėra informacijos  
pagal MARPOL konvencijos II priedą  
ir IBC kodeksą

**RID**

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

**IATA:**

**14.1 JT numeris** Neregamentuojamas  
**14.2 JT teisingas krovinio** Neregamentuojamas  
**pavadinimas**  
**14.3 Gabenimo pavojingumo 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**

**Nacionalinės taisyklės**

**Prancūzija**

**Profesinės ligos (R-463-3, Prancūzija)**

Cheminis pavadinimas	Prancūzijos RG numeris	Antraštė
Etanolis 64-17-5	RG 84	-

**Vokietija**

**Vandens pavojingumo klasė** šiek tiek pavojinga vandeniui (WGK 1)  
**(WGK)**

**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

**Pavojingos medžiagos kategorija pagal Seveso direktyvą (2012/18/ES)**

P5a - DEGŪS SKYSČIAI

P5b - DEGŪS SKYSČIAI

P5c - DEGŪS SKYSČIAI

**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**

**Visas 3 skirsnyje paminėtų R frazių tekstas**

H225 - Labai degūs skystis ir garai

**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	Skaičiavimo metodas
Kancerogeniškumas	Skaičiavimo metodas
Toksinis poveikis reprodukcijai	Skaičiavimo metodas
STOT - vienkartinis poveikis	Skaičiavimo metodas
STOT - repeated exposure	Skaičiavimo metodas
Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	Skaičiavimo metodas
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	Skaičiavimo metodas
Įkvėpimo pavojus	Skaičiavimo metodas
Ozonas	Skaičiavimo 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

**Spausdinimo data** 23-Sau-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**