



Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal papildytą Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) 31 Straipsnio II Priedą

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

Produkto identifikatorius

Gaminio Nr.:	Produkto pavadinimas:	Bendras (-i) pavadinimas (-ai), sinonimas (-ai)
491452	BD SurePath™ Collection Kit 500	Nėra duomenų.
491438	BD SurePath™ Collection Vial and Cervex Brush	Nėra duomenų.
491439	BD SurePath™ Collection Vial and Combi Brush	Nėra duomenų.
491440	BD SurePath™ Collection Vial and Brush/Spatula	Nėra duomenų.
490719	BD CytoRich™ Clear Preservative	Nėra duomenų.
491337	Preservative Fluid Surepath 3.6 L	Nėra duomenų.
491443	BD Cytorich Clear Vial 10 ml	Nėra duomenų.

#1.1, 1.2

#1.2

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyta paskirtis: laboratorinės cheminės

Nerekomenduojama naudoti: Nežinoma.

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojas

BD, Integrated Diagnostic Solutions
7 Loveton Circle
21152 Sparks, MD
USA

Telefonas: 1 844 823 5433

Faksas: Nėra.

Kontaktinis asmuo: Business Unit Product Stewardship Team

El. paštas: IDS_SDS@bd.com

Tiekėjas

Becton Dickinson
Laagstraat 57
9140 Temse
Belgium

Telefonas: +32 3 710 32 11

Kontaktinis asmuo: Business Unit Product Stewardship Team

El. paštas: IDS_SDS@bd.com

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

1.4 Pagalbos telefono numeris: CHEMTREC 1 800 424 9300

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produktas klasifikuojamas pagal galiojančius įstatymus.

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais.

Fiziniai Pavojai

Liepsnieji skysčiai	3 kategorija	H226: Degūs skystis ir garai.
---------------------	--------------	-------------------------------

Pavojai Sveikatai

Toksiškumas Konkrečiam Organui – Vienkartinis Poveikis	1 kategorija	H370: Kenkia organams.
---	--------------	------------------------

2.2 Ženklavimo elementai



Signalinis Žodis:

Pavojinga

Pavojaus pranešimas (-ai):

H226: Degūs skystis ir garai.
H370: Kenkia organams.

Įspėjamasis Teiginys Prevencija:

P210: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P233: Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
P240: Įžeminti ir įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.
P241: Naudoti sprogimui atsparią elektros, ventiliacijos ir apšvietimo įrangą.
P242: Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius.
P243: Imtis veiksmų statinei iškrovai išvengti.
P260: Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.
P264: Po naudojimo kruopščiai nuplauti veidą, rankas ir paveiktą odą.
P270: Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
P280: Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

- Atsargumo frazė (reakcijos):** P303+P361+P353: PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].
P307+P311: Esant sąlyčiui: Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P370 + P378: Gaisro atveju: gesinimui naudoti sausą smėlį, sausą cheminę medžiagą ar alkoholiui atsparias putas.
- Sandėliavimas:** P403+P235: Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.
P405: Laikyti užrakintą.
- Atliekų šalinimas:** P501: Turinį/ talpyklą šalinti atitinkamą surinkimo punktą pagal vietines, regionines, nacionalines ir tarptautines taisykles.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

Methanol

Papildoma informacija

Skirta tik profesionaliems naudotojams.

2.3 Kiti pavojai

Endokrininės sistemos ardamosios savybės-Toksiškumas

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Endokrininės sistemos ardamosios savybės-Ekotoksiškumas

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Cheminis pavadinimas	Koncentracija	CAS Nr.	EB Nr.	REACH Registracijos Nr.	m faktoriai:	Pastabos
metanolis	1 - <3%	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44-0186;	Nėra duomenų.	#
propan-2-olis; izopropilo	1 - <5%	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-	Nėra duomenų.	#

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

alkoholis; izopropanolis				25-0101;		
...% formaldehidas	0 - <0,1%	50-00-0		Nėra duomenų.	Nėra duomenų.	#

* Visos koncentracijos vertės pateiktos svorio procentais, jei ingredientas nėra dujos. Dujų koncentracijos vertės pateiktos tūrio procentais.

Ši medžiaga turi poveikio ribinę (-es) vertę (-es) darbo vietoje.

Ši medžiaga yra įtraukta į SVHC sąrašą.

Klasifikacija

Cheminis pavadinimas	Klasifikacija	Pastabos
metanolis	Klasifikacija: Flam. Liq.: 2: H225; STOT SE: 1: H370; Acute Tox.: 3: H301; Acute Tox.: 3: H311; Acute Tox.: 3: H331; Papildoma informacija etiketėje: Nežinoma. Konkreiti ribinė koncentracija: Toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis 2 kategorija, 3 - < 10 %; Toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis 1 kategorija, >= 10 %; Ūmus toksiškumas, per burną: LD 50: 5.000 mg/kg Ūmus toksiškumas, įkvėpus: Nežinoma. Ūmus toksiškumas, per odą: LD 50: 17.100 mg/kg	Nėra.
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	Klasifikacija: Flam. Liq.: 2: H225; STOT SE: 3: H336; Eye Irrit.: 2: H319; Papildoma informacija etiketėje: Nežinoma. Konkreiti ribinė koncentracija: Nežinoma. Ūmus toksiškumas, per burną: LD 50: 5.045 mg/kg Ūmus toksiškumas, įkvėpus: Nežinoma. Ūmus toksiškumas, per odą: Nežinoma.	Nėra.
...% formaldehidas	Klasifikacija: Eye Dam.: 1: H318; STOT SE: 3: H335; Skin Sens.: 1: H317; Skin Corr.: 1B: H314; Muta.: 2: H341; Carc.: 1B: H350; Acute Tox.: 3: H301; Acute Tox.: 3: H331; Acute Tox.: 3: H311;	B pastaba, D pastaba

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

	<p>Papildoma informacija etiketėje: Nežinoma.</p> <p>Konkreči ribinė koncentracija: Toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis 3 kategorija, $\geq 5\%$; Akių sudirginimas 2 kategorija, $5 - < 25\%$; Odos dirginimas 2 kategorija, $5 - < 25\%$; Odą jautrinanti medžiaga 1 kategorija, $\geq 0,2\%$; Odos ėsdinimas 1B kategorija, $\geq 25\%$;</p> <p>Ūmus toksiškumas, per burną: LD 50: 460 mg/kg</p> <p>Ūmus toksiškumas, įkvėpus: Nežinoma.</p> <p>Ūmus toksiškumas, per odą: LD 50: 270 mg/kg</p>	
--	---	--

CLP: Reglamentas Nr. 1272/2008.
Pilnas H frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji informacija:	Atsiradus simptomams kvieskite medicininę pagalbą.
Įkvėpimas:	Išveskite į gryną orą, laikykite šiltai ir netrikdant, patogioje sėdimoje tiesioje padėtyje.
Sąlytis su Oda:	Nuplaukite sąlyčio vietas su muilu ir vandeniu. Nusivilkite užterštus drabužius. Išplaukite užterštus drabužius prieš naudojimą.
Sąlytis su akimis:	Nedelsiant nuplaukite dideliu kiekiu vandens mažiausiai 15 minučių. Jei įmanoma, išimkite kontaktines lentes.
Prarijimas:	Nedelsiant kreipkitės į gydytoją arba Apsinuodijimų kontrolės centrą. Vėmimą skatinkite tik nurodžius medikams. Niekada nieko neduokite į burną sąmonės netekusiui asmeniui.
Asmeninė apsauga pirmosios pagalbos darbuotojams:	Nėra duomenų.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai: Simptomai gali būti uždelsti.

Pavojai: Kenkia organams.

4.3 Nurodymas dėl skubios medicininės pagalbos ir specialaus gydymo

Apdorojimas: Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Bendras Gaisro Pavojus:

Užgesinti visus uždegimo šaltinius. Vengti kibirkščių, liepsnos, karščio ir rūkyti. Vėdinti. Purkškite vandenį ir gaisro veikiamas pakuotes palaikykite vėsiomis. Gaisro atveju: evakuoti zoną.

5.1 Gesinimo priemonės**Tinkamos gesinimo priemonės:**

Gaisro gesinimo medžiagą parinkti pagal supančias medžiagas.

Netinkamos gesinimo priemonės:

Netaikomas

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Dėl gaisro arba per didelės šilumos gali susidaryti pavojingi skilimo produktai.

5.3 Patarimai gaisrininkams**Specialios ugnies gesinimo procedūros:**

Gali nukeliauti didelį atstumą iki uždegimo šaltinio ir įvykti atgalinis degimas. Gali sprogti šildant arba veikiamą liepsną ar kibirkščių.

Specialios apsauginės priemonės gaisrininkams:

Gaisrininkai privalo naudoti standartines apsaugines priemones, įskaitant liepsną sulaikantį apsiaustą, šalną su veido skydu, pirštines, guminius batus, ir, uždaroje erdvėje, SCBA.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:**

Kreipkitės į vietines valdžios institucijas medžiagai išsiliejus į kanalizaciją/vandens aplinką. Uždaroje teritorijoje šalinant išsiliejusią medžiagą naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones (įskaitant kvėpavimo takų apsaugą).

6.1.1 Neteikiantiems pagalbos darbuotojams:

Nėra duomenų.

6.1.2 Pagalbos teikėjams:

Nėra duomenų.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Visa darbui su produktu naudojama įranga turi būti įžeminta. Pašalinkite uždegimo šaltinius. Neleiskite garams pasklisti per kanalizacijas, vėdinimo sistemas ir uždaras teritorijas. Absorbuokite išsiliejusią medžiagą su tinkama absorbuojančia medžiaga. Neleisti nuotekoms patekti į kanalizaciją arba upes. Informacija apie asmens apsaugos priemones pateikta MSDL 8 punkte. Informacija apie atliekų pašalinimą pateikta MSDL 13 punkte.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:
SDS_LT

Nėra duomenų.

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

**Techninės priemonės (pvz.,
Vietinė ir bendroji
ventiliacija):**

Naudokite nuo sprogo apsaugotą vėdinimo įrangą. Turėtų būti įrengtas tinkamas vėdinimas, kad nebūtų viršytos poveikio ribos.

Saugaus darbo pranešimas:

Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Perskaitykite ir laikykitės gamintojo rekomendacijų. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Naudokite kibirkščių nekeliančius įrankius ir nuo sprogo apsaugotus įrenginius.

Sąlyčio išvengimo priemonės:

Nėra duomenų.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugios laikymo sąlygos:

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Laikyti vėsioje, vėdinamoje vietoje atokiau nuo šilumos šaltinio ir liepsnos

Saugios įpakavimo medžiagos:

Nėra duomenų.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai):

Skirti tik pramoniniam ir profesionaliam naudojimui. Prieš naudojimą perskaityti etiketę.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio Ribinės Vertės Darbo Aplinkoje

Cheminis pavadinimas	Rūšis	Poveikio forma	Poveikio Ribinės Vertės	Šaltinis
etanolis; etilo alkoholis	TPRV 15 minučių		1.000 ppm 1.900 mg/m ³	Lietuva. Profesinės ekspozijos ribinės vertės. Cheminių medžiagų ribinės vertės. Pagrindiniai reikalavimai, iš dalies pakeistas tekstas (06 2018)
	IPRV		500 ppm 1.000 mg/m ³	Lietuva. Profesinės ekspozijos ribinės vertės. Cheminių medžiagų ribinės vertės. Pagrindiniai reikalavimai, iš dalies pakeistas tekstas (12 2001)
metanolis	TWA		200 ppm 260 mg/m ³	ES. Ribinės tiesioginio poveikio vertės, nurodytos 91/322/EEB, 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/EU, 2017/164/ES

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

				direktyvose, iš dalies pakeistas tekstas (12 2009)
	IPRV		200 ppm 260 mg/m ³	Lietuva. Profesinės ekspozijos ribinės vertės. Cheminių medžiagų ribinės vertės. Pagrindiniai reikalavimai, iš dalies pakeistas tekstas (09 2011)
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	TPRV 15 minučių		250 ppm 600 mg/m ³	Lietuva. Profesinės ekspozijos ribinės vertės. Cheminių medžiagų ribinės vertės. Pagrindiniai reikalavimai, iš dalies pakeistas tekstas (06 2018)
	IPRV		150 ppm 350 mg/m ³	Lietuva. Profesinės ekspozijos ribinės vertės. Cheminių medžiagų ribinės vertės. Pagrindiniai reikalavimai, iš dalies pakeistas tekstas (09 2011)
...% formaldehidas	NRV		1 ppm 1,2 mg/m ³	Lietuva. Profesinės ekspozijos ribinės vertės. Cheminių medžiagų ribinės vertės. Pagrindiniai reikalavimai, iš dalies pakeistas tekstas (10 2019)
	IPRV		0,5 ppm 0,6 mg/m ³	Lietuva. Profesinės ekspozijos ribinės vertės. Cheminių medžiagų ribinės vertės. Pagrindiniai reikalavimai, iš dalies pakeistas tekstas (10 2019)
	IPRV		0,3 ppm 0,37 mg/m ³	Lietuva. Profesinės ekspozijos ribinės vertės. Cheminių medžiagų ribinės vertės. Pagrindiniai reikalavimai, iš dalies pakeistas tekstas (10 2019)
	IPRV		0,5 ppm 0,62 mg/m ³	Lietuva. Profesinės ekspozijos ribinės vertės. Cheminių medžiagų ribinės vertės. Pagrindiniai reikalavimai, iš dalies pakeistas tekstas (10 2019)
	TPRV 15 minučių		0,6 ppm 0,74 mg/m ³	Lietuva. Profesinės ekspozijos ribinės vertės. Cheminių medžiagų ribinės vertės. Pagrindiniai reikalavimai, iš dalies pakeistas tekstas (10 2019)

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

	IPRV		0,3 ppm 0,37 mg/m3	Lietuva. Profesinės ekspozijos ribinės vertės. Cheminių medžiagų ribinės vertės. Pagrindiniai reikalavimai, iš dalies pakeistas tekstas (10 2019)
	TPRV 15 minučių		0,6 ppm 0,74 mg/m3	Lietuva. Profesinės ekspozijos ribinės vertės. Cheminių medžiagų ribinės vertės. Pagrindiniai reikalavimai, iš dalies pakeistas tekstas (10 2019)

Prašome perskaityti naujausią atitinkamo originalo teksto versiją ir konsultuotis su darbo higienos specialistu ar panašios srities specialistu, vietos įstaigomis.

Biologinio Poveikio Ribinės Vertės

Sudėtinei medžiagai(-oms) nenustatytos biologinio poveikio ribos.

DNEL Vertės

Pastabos: DNEL Vertės

Svarbus komponentas	Rūšis	Poveikio būdas	Įspėjimai dėl sveikatos	Pastabos
Phosphoric acid, potassium salt (1:2)	Paprasti gyventojai	Akys	Vietinis efektas;	Jokio pavojaus nenustatyta
	Darbuotojai	Inhalation	Sisteminis, ilgalaikis; 19,1 mg/m3	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Darbuotojai	Akys	Vietinis efektas;	Jokio pavojaus nenustatyta
	Paprasti gyventojai	Inhalation	Sisteminis, ilgalaikis; 8,17 mg/m3	Pasikartojančios dozės toksiškumas

Formaldehyde	Paprasti gyventojai	Inhalation	Sisteminis, ilgalaikis; 3,2 mg/m3	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Darbuotojai	Inhalation	Sisteminis, ilgalaikis; 9 mg/m3	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Darbuotojai	Akys	Vietinis efektas;	Vidutinis pavojus (nėra ribos)
	Darbuotojai	Inhalation	Vietinis, trumpalaikis; 0,75 mg/m3	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Akys	Vietinis efektas;	Vidutinis pavojus (nėra ribos)
	Darbuotojai	Per odą	Sisteminis, ilgalaikis; 240 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Per burną	Sisteminis, ilgalaikis; 4,1 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Per odą	Sisteminis, ilgalaikis; 102 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Darbuotojai	Per odą	Vietinis, ilgalaikis; 37 µg/cm2	Odos jautrinimas
	Paprasti gyventojai	Inhalation	Vietinis, ilgalaikis; 0,1 mg/m3	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Darbuotojai	Inhalation	Vietinis, ilgalaikis; 0,375 mg/m3	Pasikartojančios dozės toksiškumas



Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

	Paprasti gyventojai	Per odą	Vietinis, ilgalaikis; 12 µg/cm ²	Odos jautrinimas
Sodium Chloride (NaCl)	Paprasti gyventojai	Inhalation	Sisteminis, ilgalaikis; 443,28 mg/m ³	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Darbuotojai	Inhalation	Sisteminis, ilgalaikis; 2068,62 mg/m ³	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Darbuotojai	Inhalation	Sisteminis, trumpalaikis; 2068,62 mg/m ³	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Inhalation	Sisteminis, trumpalaikis; 443,28 mg/m ³	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Per burną	Sisteminis, ilgalaikis; 126,65 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Darbuotojai	Per odą	Sisteminis, ilgalaikis; 295,52 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Darbuotojai	Per odą	Sisteminis, trumpalaikis; 295,52 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Per burną	Sisteminis, trumpalaikis; 126,65 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Per odą	Sisteminis, trumpalaikis; 126,65 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Per odą	Sisteminis, ilgalaikis; 126,65 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas
2-Propanol	Darbuotojai	Inhalation	Sisteminis, ilgalaikis; 500 mg/m ³	
	Paprasti gyventojai	Inhalation	Sisteminis, ilgalaikis; 89 mg/m ³	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Darbuotojai	Per odą	Sisteminis, ilgalaikis; 888 mg/kg	
	Paprasti gyventojai	Per burną	Sisteminis, ilgalaikis; 26 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Per odą	Sisteminis, ilgalaikis; 319 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas
Methanol	Paprasti gyventojai	Akys	Vietinis efektas;	Jokio pavojaus nenustatyta
	Darbuotojai	Akys	Vietinis efektas;	Jokio pavojaus nenustatyta
	Paprasti gyventojai	Per odą	Sisteminis, ilgalaikis; 4 mg/kg	Ūmus toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Inhalation	Sisteminis, ilgalaikis; 26 mg/m ³	Ūmus toksiškumas
	Darbuotojai	Inhalation	Vietinis, trumpalaikis; 130 mg/m ³	Ūmus toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Inhalation	Vietinis, ilgalaikis; 26 mg/m ³	Ūmus toksiškumas
	Darbuotojai	Inhalation	Sisteminis, ilgalaikis; 130 mg/m ³	Ūmus toksiškumas
	Darbuotojai	Per odą	Sisteminis, ilgalaikis; 20 mg/kg	Ūmus toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Per burną	Sisteminis, trumpalaikis; 4 mg/kg	Ūmus toksiškumas
	Darbuotojai	Per odą	Sisteminis, trumpalaikis; 20 mg/kg	Ūmus toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Per burną	Sisteminis, ilgalaikis; 4 mg/kg	Ūmus toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Inhalation	Sisteminis, trumpalaikis; 26 mg/m ³	Ūmus toksiškumas
	Darbuotojai	Inhalation	Sisteminis, trumpalaikis; 130 mg/m ³	Ūmus toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Inhalation	Vietinis, trumpalaikis; 26 mg/m ³	Ūmus toksiškumas



Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

	Paprasti gyventojai	Per odą	Sisteminis, trumpalaikis; 4 mg/kg	Ūmus toksiškumas
	Darbuotojai	Inhalation	Vietinis, ilgalaikis; 130 mg/m3	Ūmus toksiškumas

etanolis; etilo alkoholis	Darbuotojai	Inhalation	Sisteminis, ilgalaikis; 950 mg/m3	Kancerogeniškumas
	Paprasti gyventojai	Inhalation	Sisteminis, ilgalaikis; 114 mg/m3	Kancerogeniškumas
	Paprasti gyventojai	Inhalation	Vietinis, trumpalaikis; 950 mg/m3	dirginimas kvėpavimo takai
	Darbuotojai	Akys	Vietinis efektas;	Vidutinis pavojus (nėra ribos)
	Darbuotojai	Per odą	Sisteminis, ilgalaikis; 343 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Per odą	Sisteminis, ilgalaikis; 206 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Per burną	Sisteminis, ilgalaikis; 87 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Akys	Vietinis efektas;	Jokio pavojaus nenustatyta
	Darbuotojai	Inhalation	Vietinis, trumpalaikis; 1900 mg/m3	dirginimas kvėpavimo takai

PNEC Vertės

Pastabos: PNEC Vertės

Svarbus komponentas	Aplinkos skyrius	PNEC Vertės	Pastabos
Formaldehyde	Žemė	0,2 mg/kg	
	Vandens aplinka (gėlas vanduo)	0,44 mg/l	
	Vandens aplinka (jūros vanduo)	0,44 mg/l	
	Nuosėdos (jūros vanduo)	2,3 mg/kg	
	Nuosėdos (gėlo vandens)	2,3 mg/kg	
	Nuotekų valymo įrenginiai	0,19 mg/l	

Sodium Chloride (NaCl)	Žemė	4,86 mg/kg	
	Vandens aplinka (gėlas vanduo)	5 mg/l	
	Nuotekų valymo įrenginiai	500 mg/l	

2-Propanol	Plėšrūnas	160 mg/kg	Per burną
	Žemė	28 mg/kg	
	Nuosėdos (gėlo vandens)	552 mg/kg	
	Nuosėdos (jūros vanduo)	552 mg/kg	
	Vandens aplinka (gėlas vanduo)	140,9 mg/l	
	Nuotekų valymo įrenginiai	2251 mg/l	
	Vandens aplinka (jūros vanduo)	140,9 mg/l	

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Methanol	Žemė	100 mg/kg	
	Vandens aplinka (jūros vanduo)	2,08 mg/l	
	Nuosėdos (gėlo vandens)	77 mg/kg	
	Vandens aplinka (gėlas vanduo)	20,8 mg/l	
	Nuotekų valymo įrenginiai	100 mg/l	
	Nuosėdos (jūros vanduo)	7,7 mg/kg	

etanolis; etilo alkoholis	Vandens aplinka (gėlas vanduo)	0,96 mg/l	
	Nuosėdos (gėlo vandens)	3,6 mg/kg	
	Vandens aplinka (nutrūkstamas patekimas)	2,75 mg/l	
	Žemė	0,63 mg/kg	
	Plėšrūnas	0,72 g/kg	Per burną
	Nuosėdos (gėlo vandens)	3,6 mg/kg	
	Nuosėdos (jūros vanduo)	2,9 mg/kg	
	Vandens aplinka (jūros vanduo)	0,79 mg/l	
	Nuotekų valymo įrenginiai	580 mg/l	
	Plėšrūnas	0,38 g/kg	Per burną
	Vandens aplinka (gėlas vanduo)	0,96 mg/l	

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkama Inžinerinė Kontrolė:

Naudokite nuo sprogo apsaugotą vėdinimo įrangą. Turėtų būti įrengtas tinkamas vėdinimas, kad nebūtų viršytos poveikio ribos.

Individualios apsaugos būdai, pavyzdžiui, asmens apsaugos priemonės

Akių ir (arba) veido apsaugos priemonės:

Naudokite apsauginius stiklus su šoniniais skydais (arba apsauginius akinius).

Rankų Apsauga:

Medžiaga: Cheminėms medžiagoms atsparios pirštinės
Kita Informacija: Nusiplaukite rankas po sąlyčio.
Medžiaga: Tinkamas pirštines gali rekomenduoti pirštinių tiekėjas.

Odos ir kūno apsauga:

Būtina vilkėti laboratorinį apsiaustą ar kitus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo takų apsauga:

Jei inžinerinės kontrolės priemonės nepalaiko ore pakibusios medžiagos koncentracijos žemiau rekomenduojamos poveikio ribos (kur taikoma), arba iki priimtino lygio (šalyse, kuriose poveikio ribos nenustatytos), reikia naudoti aprobuotą respiratorių.

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Higienos priemonės: Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos.

Aplinkosaugos kontrolės priemonės: Nėra duomenų.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes Išvaizda

Agregatinė būseną:	skystas
Agregatinė būseną:	skystas
Spalva:	Pagal produkto aprašymą
Kvapą:	Savybė
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nėra duomenų.
Stingimo temperatūra:	Nėra duomenų.
Virimo temperatūra:	86 °C/86 °C
Degumas:	Nėra duomenų.
Viršutinė / apatinė degumo ar sproguo riba	
Sproguo riba – viršutinė:	15,0 %(V)
Sproguo riba – apatinė:	3,5 %(V)
Pliūpsnio temperatūra:	35 °C/35 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Nėra duomenų.
Skilimo temperatūra:	Nėra duomenų.
pH:	Nėra duomenų.
Klampumas	
Dinaminė klampa:	Nėra duomenų.
Kineminė klampa:	Nėra duomenų.
Tekėjimo laikas:	Nėra duomenų.
Tirpumas (-ai)	
Tirpumas vandenyje:	Visiškai tirpus
Tirpumas (kita):	Nėra duomenų.
Ištirpimo greitis:	Nėra duomenų.
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	Nėra duomenų.
Dispersijos stabilumas:	Nėra duomenų.

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Garų slėgis:	Nėra duomenų.
Santykinis tankis:	Nėra duomenų.
Tankis:	Nėra duomenų.
Piltnis tankis:	Nėra duomenų.
Santykinis garų tankis:	Nėra duomenų.

9.2 Kita informacija

VOC turinys:	EB Direktyva 2004/42: 187,29 g/l ~22,98 % (apskaičiuotas) ES. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA 2010/75/ES 2010 dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės), I PRIEDAS, L 334/17: 0 % (apskaičiuotas)
---------------------	---

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas:	Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.
10.2 Cheminis stabilumas:	Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:	Stabilus
10.4 Vengtinios sąlygos:	Saugokite nuo aukštos temperatūros ir tiesioginės saulės šviesos. Degi/galinti degti - Laikykite atokiau nuo oksiduojančių medžiagų, šilumos ir liepsnų. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių -- Nerūkyti.
10.5 Nesuderinamos medžiagos:	Su vandeniu reaguojančios medžiagos.
10.6 Pavojingi skilimo produktai:	Stabili; tačiau šildant gali skilti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Bendroji informacija: Gali sukelti vidaus organų sutrikimus.

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

Įkvėpimas:	Normaliose darbinėse temperatūrose įkvėpimo galimybė yra maža.
Sąlytis su Oda:	Nežymiai dirgina odą prie aplinkos temperatūros.
Sąlytis su akimis:	Dėl aukštų temperatūrų arba mechaninių operacijų gali susidaryti garas, aerosolis arba dūmai, kurie gali dirginti akis, nosį, gerklę arba plaučius.
Prarijimas:	Nėra duomenų.



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Informacija apie galimus poveikio būdus

Ūmus toksiškumas (išvardinti visus galimus poveikio kelius)

Nurijus

Produktas:	ATE mišinys: 8.333,33 mg/kg
Komponentai:	
metanolis	LD 50 (Kiaulė): 5.000 mg/kg

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	LD 50 (Žiurkė): 5.045 mg/kg
---	-----------------------------

...% formaldehidas	LD 50 (Žiurkė): 460 mg/kg Įrodymų svarba
--------------------	---

Sąlytis su oda

Produktas:	ATE mišinys: 25.000 mg/kg
Komponentai:	
metanolis	LD 50 (Triušis): 17.100 mg/kg

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	Nėra duomenų.
---	---------------

...% formaldehidas	LD 50 (Triušis): 270 mg/kg
--------------------	----------------------------



Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Ikvėpimas

Produktas:

ATE mišinys: 250 mg/l Garai;

Komponentai:

metanolis

Nėra duomenų.

propan-2-olis; izopropilo
alkoholis; izopropanolis

Nėra duomenų.

...% formaldehidas

Nėra duomenų.

Kartotinių dozių toksiškumas

Produktas:

Nėra duomenų.

Komponentai:

metanolis

NOAEL (nepastebėtas neigiamo poveikio lygis) (Pelė(Moteris, Vyras), Inhalation, 7.202 - 7.373 h): 0,13 mg/l Eksperimento rezultatas, įrodymų tyrimo svoris Inhalation

NOAEL (nepastebėtas neigiamo poveikio lygis) (Žiurkė(patinas), Inhalation, 1 - 6 Weeks): 2,65 mg/l Eksperimento rezultatas, Paramos tyrimas Inhalation

NOAEL (nepastebėtas neigiamo poveikio lygis) (Žiurkė(patinas), Inhalation): 1,06 mg/l Eksperimento rezultatas, Paramos tyrimas Inhalation

NOAEL (nepastebėtas neigiamo poveikio lygis) (Žiurkė(Moteris, Vyras), Inhalation, 7.318 - 7.496 h): 0,13 mg/l Eksperimento rezultatas, įrodymų tyrimo svoris Inhalation

LOAEL (žemiausias pastebėtas neigiamas pakitimo lygis) (Žiurkė(Moteris, Vyras), Inhalation, 7.318 - 7.496 h): 1,3 mg/l Eksperimento rezultatas, įrodymų tyrimo svoris Inhalation

propan-2-olis; izopropilo
alkoholis; izopropanolis

NOAEL (nepastebėtas neigiamo poveikio lygis) (Žiurkė, Inhalation, >= 104 Weeks): 5.000 ppm(m) Eksperimento rezultatas, pagrindinis tyrimas Inhalation



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

...% formaldehidas Nėra duomenų.

Odos Ėsdinimas /Dirginimas

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:
metanolis Nėra duomenų.

propan-2-olis; izopropilo Nėra duomenų.
alkoholis; izopropanolis

...% formaldehidas Nėra duomenų.

Didelis Kenksmingumas Akims /Akių Dirginimas

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:
metanolis Nėra duomenų.



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	Nėra duomenų.
---	---------------

...% formaldehidas	Nėra duomenų.
--------------------	---------------

Kvėpavimo Takų ar Odos Sensibilizacija

Produktas:	Nėra duomenų.
-------------------	---------------

Komponentai: metanolis	Odos jautrinimas:, in vivo (Jūrų kiaulytė): Nejautrinanti
----------------------------------	---

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	Odos jautrinimas:, in vivo (Jūrų kiaulytė): Nejautrinanti
---	---

...% formaldehidas	Odos jautrinimas:, in vivo (Jūrų kiaulytė): Jautrinanti
--------------------	---

Kancerogeniškumas

Produktas:	Nėra duomenų.
-------------------	---------------

Komponentai: metanolis	Nėra duomenų.
----------------------------------	---------------



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	Nėra duomenų.
---	---------------

...% formaldehidas	Nėra duomenų.
--------------------	---------------

Gemalo Ląstelių Mutageniškumas

In vitro

Produktas:	Nėra duomenų.
-------------------	---------------

Komponentai: metanolis	Nėra duomenų.
----------------------------------	---------------

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	Nėra duomenų.
---	---------------

...% formaldehidas	Nėra duomenų.
--------------------	---------------

In vivo

Produktas:	Nėra duomenų.
-------------------	---------------

Komponentai: metanolis	Nėra duomenų.
----------------------------------	---------------



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	Nėra duomenų.
---	---------------

...% formaldehidas	Nėra duomenų.
--------------------	---------------

Toksiškumas reprodukcijai

Produktas:	Nėra duomenų.
-------------------	---------------

Komponentai: metanolis	Nėra duomenų.
----------------------------------	---------------

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	Nėra duomenų.
---	---------------

...% formaldehidas	Nėra duomenų.
--------------------	---------------

Toksiškumas Konkrečiam Organui – Vienkartinis Poveikis

Produktas:	Kenkia organams.
-------------------	------------------

Komponentai: metanolis	Nurijus: Nervų sistema - Kenkia organams.
----------------------------------	---



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	Nėra duomenų.
---	---------------

...% formaldehidas	Įkvėpimas – garai: Kvėpavimo aparatas - Kenkia organams.
--------------------	--

Toksiškumas Konkrečiam Organui – Pasikartojantis Poveikis

Produktas:	Nėra duomenų.
-------------------	---------------

Komponentai: metanolis	Nėra duomenų.
----------------------------------	---------------

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	Nėra duomenų.
---	---------------

...% formaldehidas	Nėra duomenų.
--------------------	---------------

Pavojus Įkvėpus

Produktas:	Nėra duomenų.
-------------------	---------------

Komponentai: metanolis	Nėra duomenų.
----------------------------------	---------------

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis Nėra duomenų.

...% formaldehidas Nėra duomenų.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produktas:

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.;

Komponentai:

metanolis

Nėra duomenų.

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis Nėra duomenų.

...% formaldehidas Nėra duomenų.

Kita informacija

Produktas:

Nėra duomenų.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

12.1 Toksiškumas:

Ūmūs pavojai vandens aplinkai:

Žuvis

Produktas: Nepalankūs padariniai vandens aplinkai nėra žinomi.
Komponentai:

metanolis	LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 29.400 mg/l EC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 28.900 mg/l Eksperimento rezultatas, Paramos tyrimas LC 50 (Pimephales promelas, 48 h): 28.400 mg/l Eksperimento rezultatas, Paramos tyrimas LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 28.100 mg/l Eksperimento rezultatas, Paramos tyrimas LC 50 (Trachinotus carolinus, 24 h): 10.112 mg/l Eksperimento rezultatas, Paramos tyrimas
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 8.680 mg/l LC 50 (Mažosios lyties atstovės (Pimephales promelas), 24 h): 11.160 mg/l Mirtingumas LC 50 (Mažosios lyties atstovės (Pimephales promelas), 96 h): 9.230 - 10.000 mg/l Mirtingumas LC 50 („Bluegill“ („Lepomis“ makrochirus), 24 h): > 1.400 mg/l Mirtingumas LC 50 (Mažosios lyties atstovės (Pimephales promelas), 24 h): 10.600 mg/l Mirtingumas
...% formaldehidas	LC 50 (Morone saxatilis, 96 h): 6,7 mg/l Eksperimento rezultatas, pagrindinis tyrimas

Vandens Bestuburiai

Produktas: Nepalankūs padariniai vandens aplinkai nėra žinomi.
Komponentai:
metanolis Nėra duomenų.

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	LC 50 (Vandens blusa (Daphnia magna), 24 h): > 10.000 mg/l Mirtingumas LC 50 (Brine shrimp (Artemia salina), 24 h): > 10.000 mg/l Mirtingumas LC 50 (Common shrimp, sand shrimp (Crangon crangon), 96 h): 750 - 1.650 mg/l Mirtingumas
--	--



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

LC 50 (Common shrimp, sand shrimp (Crangon crangon), 48 h): 900 -
1.950 mg/l Mirtingumas

...% formaldehydas EC 50 (Daphnia pulex, 48 h): 5,8 mg/l Eksperimento rezultatas,
pagrindinis tyrimas eksperimentinis rezultatas

Toksiškumas vandens augalams

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:
metanolis Nėra duomenų.

propan-2-olis; izopropilo Nėra duomenų.
alkoholis; izopropanolis

...% formaldehydas EC 50 (Scenedesmus subspicatus, 72 h): 4,89 mg/l

Toksiškumas mikroorganizmams

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:
metanolis LC 50 (Dugesia tigrina, 96 h): > 100 mg/l Mirtingumas

propan-2-olis; izopropilo Nėra duomenų.
alkoholis; izopropanolis



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

...% formaldehydas Nėra duomenų.

Lėtiniai pavojai vandens aplinkai:

Žuvis

Produktas: Nėra duomenų.
Komponentai:
metanolis Nėra duomenų.

propan-2-olis; izopropilo
alkoholis; izopropanolis Nėra duomenų.

...% formaldehydas LC 50 (Danio rerio, 144 h): 6,9 mg/l (pusiau statinis) Eksperimento
rezultatas, Paramos tyrimas eksperimentinis rezultatas

Vandens Bestuburiai

Produktas: Nėra duomenų.
Komponentai:
metanolis Nėra duomenų.

propan-2-olis; izopropilo
alkoholis; izopropanolis Nėra duomenų.



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

...% formaldehydas	LOAEL (Ceriodaphnia dubia, 7 d): 6 mg/l Eksperimento rezultatas, Nenurodyta eksperimentinis rezultatas
--------------------	---

Toksiškumas vandens augalams

Produktas:	Nėra duomenų.
-------------------	---------------

Komponentai: metanolis	Nėra duomenų.
----------------------------------	---------------

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	Nėra duomenų.
---	---------------

...% formaldehydas	Nėra duomenų.
--------------------	---------------

Toksiškumas mikroorganizmams

Produktas:	Nėra duomenų.
-------------------	---------------

Komponentai: metanolis	LC 50 (Dugesia tigrina, 96 h): > 100 mg/l Mirtingumas
----------------------------------	---

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	Nėra duomenų.
---	---------------



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

...% formaldehidas Nėra duomenų.

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Biologinė degradacija

Produktas:

Komponentai:

metanolis

Medžiaga degraduojamumas nenustatytas.

84 % Eksperimento rezultatas, pagrindinis tyrimas Aptiktas vandenyje.

46,3 % (5 d) Eksperimento rezultatas, Paramos tyrimas Žemė

69 % Eksperimento rezultatas, pagrindinis tyrimas Aptiktas vandenyje.

71,5 % (5 d) Eksperimento rezultatas, pagrindinis tyrimas Aptiktas vandenyje.

82,7 % (5 d) Eksperimento rezultatas, pagrindinis tyrimas Aptiktas vandenyje.

propan-2-olis; izopropilo
alkoholis; izopropanolis

53 % (5 d) Eksperimento rezultatas, pagrindinis tyrimas Aptiktas vandenyje.

...% formaldehidas

Lengvai biologiškai skaidomas

97 % (2 Weeks) Eksperimento rezultatas, pagrindinis tyrimas Aptiktas vandenyje.

BSB / CSB santykis

Produktas:

Komponentai:

metanolis

Nėra duomenų.

Nėra duomenų.



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

propan-2-olis; izopropilo
alkoholis; izopropanolis Nėra duomenų.

...% formaldehidas Nėra duomenų.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Biokoncentracijos Faktorius (BCF)

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:

metanolis Chlorella fusca vacuolata, Biokoncentracijos Faktorius (BCF): 28.400
(Static)

propan-2-olis; izopropilo
alkoholis; izopropanolis Nėra duomenų.

...% formaldehidas Nesibioakumuliuos.

Atsiskyrimo Koeficientas n-oktanolis / vanduo (log Kow)

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:

metanolis Log Kow: -0,77



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	Nėra duomenų.
---	---------------

...% formaldehidas	Log Kow: 0,35
--------------------	---------------

12.4 Judumas dirvožemyje:

Produktas	Nėra duomenų.
Komponentai:	
metanolis	Nėra duomenų.

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	Nėra duomenų.
---	---------------

...% formaldehidas	Nėra duomenų.
--------------------	---------------

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Produktas	Nėra duomenų.
Komponentai:	
metanolis	Nėra duomenų.

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis Nėra duomenų.

...% formaldehidas Neatitinka PBT (patvarių/bioakumuliacinių/toksiškų) kriterijų, Neatitinka vPvB (labai patvari, didelės bioakumuliacijos) kriterijaus

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės:

Produktas: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Komponentai:
metanolis Nėra duomenų.

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis Nėra duomenų.

...% formaldehidas Nėra duomenų.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis:

Kiti pavojai
Produktas: Šioms medžiagoms nebuvo atlikti poveikio aplinkai bandymai.

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Bendroji informacija:

Pašalinkite atliekas ir likučius laikydamiesi vietos valdžios institucijų reikalavimų. Ši medžiaga yra labai degi. Nenaudokite ugnies tuščiai pakuotei sunaikinti po naudojimo.

Šalinimo būdai:

Atliekas sutvarkykite tam skirtame įrenginyje pagal galiojančius įstatymus ir taisykles bei produkto charakteristikas išmetimo metu.

Užteršta Pakuotė:

Turinį/talpyklą atiduoti tinkamai apdorojimo ir atliekų tvarkymo įmonei laikantis šalies įstatymų bei produkto charakteristikų išmetimo metu.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

ADR

14.1 JT numeris ar ID numeris:	UN 1987
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas:	ALCOHOLS, N.O.S.(Ethanol, Methanol, isopropanol)
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė:	3
Etiketė(-ės):	3
Pavojaus Nr. (ADR):	30
Apribojimo tuneliuose kodas:	(D/E)
14.4 Pakuotės grupė:	III
Ribotas kiekis	5,00L

RID

14.1 JT numeris ar ID numeris:	UN 1987
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas:	ALCOHOLS, N.O.S.(Ethanol, Methanol, isopropanol)
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė:	3
Etiketė(-ės):	3
Pavojaus Nr. (ADR):	30
14.4 Pakuotės grupė:	III
Ribotas kiekis	5,00L
14.5 Pavojus aplinkai	
Pavojingas Aplinkai:	Ne
Jūrų teršalas:	Ne



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

14.6 Specialios atsargumo priemonės
naudotojams: Nėra.

IMDG

14.1 JT numeris ar ID numeris: UN 1987
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas: ALCOHOLS, N.O.S.(Ethanol, Methanol, isopropanol)
14.3 Vežimo pavojeingumo klasė (-s)
Klasė: 3
Etiketė(-ės): 3
EmS No.: F-E, S-D
14.4 Pakuotės grupė: III
Ribotas kiekis 5,00L
14.5 Pavojus aplinkai
Pavojeingas Aplinkai: Ne
Jūrų teršalas: Ne
14.6 Specialios atsargumo priemonės
naudotojams: PG

IATA

14.1 JT numeris ar ID numeris: UN 1987
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas: ALCOHOLS, N.O.S.(Ethanol, Methanol, isopropanol)
14.3 Vežimo pavojeingumo klasė (-s)
Klasė: 3
Etiketė(-ės): 3
14.4 Pakuotės grupė: III
Keleivinis ir krovininis lėktuvas : 355
Ribotas kiekis Nėra.
14.5 Pavojus aplinkai
Pavojeingas Aplinkai: Ne
Jūrų teršalas: Ne
14.6 Specialios atsargumo priemonės
naudotojams: PG

Keleivinis ir krovininis lėktuvas: Leidžiama. 355
Tik krovininis lėktuvas : Leidžiama. 366

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones
Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

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

ES teisės aktai

Reglamentas 1005/2009/EB dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I priedas - Kontroliuojamos Medžiagos: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV PRIEDAS AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija), su pakeitimais: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

ES. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA 2010/75/ES 2010 dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės), I PRIEDAS, L 334/17: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 1 Dalis su vėlesniais papildymais: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 2 Dalis su vėlesniais papildymais: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 3 Dalis su vėlesniais papildymais: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, V Priedėlis su vėlesniais papildymais: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

ES. REACH Labai Didelį Susirūpinimą Keliančių Cheminių Medžiagų Kandidatinis Sąrašas Autorizacijai (SVHC): Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

Reglamentas (EB) Nr.1907/2006, XVII priedas dėl medžiagų, kurioms taikomi tiekimo į rinką ir naudojimo apribojimai:

Cheminis pavadinimas	CAS Nr.	Koncentracija	Pakuotė turi būti matomai, įskaitomai ir nenuplaunamai pažymėta taip:
...% formaldehidas	50-00-0	- <0,1%	Skirta tik profesionaliems naudotojams.
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	67-63-0	1,0 - 10%	nėra
metanolis	67-56-1	1,0 - 10%	nėra
etanolis; etilo alkoholis	64-17-5	20 - 30%	nėra

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Direktyva 2004/37/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos, susijusios su kancerogenų arba mutagenų poveikiu darbe rizikos, susijusios su kancerogenų arba mutagenų poveikiu darbe.:

Cheminis pavadinimas	CAS Nr.	Koncentracija
Formaldehidas	50-00-0	0 - <0,1%

Direktyva 92/85/EEB dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė nėščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir sveikata, nustatymo:

Cheminis pavadinimas	CAS Nr.	Koncentracija
metanolis	67-56-1	1,0 - 10%
...% formaldehidas	50-00-0	0 - <0,1%

ES. 2012/18/ES direktyvos dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės, I Priedėlis:

Klasifikacija	žemesnės pakopos reikalavimus	aukštesnės pakopos reikalavimus
P5c. Degūs skysčiai	5.000 t	50.000 t

REGLAMENTAS (EB) Nr. 166/2006 dėl Europos išleidžiamų ir perduodamų teršalų registro sukūrimo ir, II PRIEDAS: Teršalai: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

Direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su cheminėmis medžiagomis darbo vietoje:

Cheminis pavadinimas	CAS Nr.	Koncentracija
etanolis; etilo alkoholis	64-17-5	20 - 30%
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	67-63-0	1,0 - 10%
metanolis	67-56-1	1,0 - 10%
...% formaldehidas	50-00-0	0 - <0,1%

15.2 Cheminės saugos vertinimas:

Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

Tarptautiniai reglamentai

Monrealio protokolas
Netaikomas

Stokholmo Konvencija
Netaikomas

Roterdamo konvencija
Netaikomas

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Kijoto protokolas
Netaikomas

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Trumpiniai ir akronimai:
Nėra duomenų.

Pastabos:

...% formaldehidas	B pastaba	Kai kurios cheminės medžiagos (rūgštys, bazės ir kt.) pateikiamos į rinką kaip įvairios koncentracijos vandens tirpalai, kuriuos reikia klasifikuoti ir ženklinti skirtingai, nes skiriasi skirtingos koncentracijos tirpalų keliamas pavojus. 3 dalies įrašai su B pastaba turi tokio pobūdžio bendrą pavadinimą: "...% azoto rūgštis". Šiuo atveju tiekėjas privalo etiketėje nurodyti tirpalo koncentraciją procentais. Jei nenurodyta kitaip, daroma prielaida, kad procentinė koncentracija apskaičiuojama kaip masės/masės santykis.
	D pastaba	Kai kurios cheminės medžiagos, galinčios greitai polimerizuotis arba suirti, paprastai pateikiamos į rinką stabilizuotos. Būtent šiuo pavidalu jos nurodytos 3 dalyje. Tačiau kartais tokios medžiagos teikiamos į rinką nestabilizuotos. Šiuo atveju tiekėjas privalo etiketėje nurodyti cheminės medžiagos pavadinimą pridėdamas žodį "nestabilizuota".

Pagrindinės literatūros
nuorodos ir šaltiniai
duomenims:

Nėra duomenų.

Taikyta klasifikacija ir naudotos procedūros nustatant mišinių klasifikaciją pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP reglamentas]

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais.	Klasifikavimo procedūra
Liepsnieji skysčiai, 3 kategorija	Remiantis bandymų duomenimis
Toksiškumas Konkrečiam Organui – Vienkartinis Poveikis, 1 kategorija	

Teiginių formuluotės 2 ir 3 skyriuose

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H301	Toksiška prarijus.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331	Toksiška įkvėpus.



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H341	Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
H350	Gali sukelti vėžį.
H370	Kenkia organams.

Mokymų informacija: Nėra duomenų.

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais.

Flam. Liq. 3, H226
STOT SE 1, H370

SDL Nr.: UN000000000000491452-4012-1-01

Atsisakymas:

Atsisakymas suteikti garantiją ir atsakomybės apribojimas: Čia pateikiama informacija gauta iš įvairių šaltinių ir manoma, kad nuo paskelbimo dienos ji yra teisinga. Tačiau nei bendrovė BD, nei jos filialai neprisiima jokios atsakomybės dėl čia pateikiamos informacijos tikslumo ir užbaigtumo. Galutinį sprendimą dėl medžiagų tinkamumo tam tikrai paskirčiai privalo priima vartotojas. Visos medžiagos gali kelti nežinomų pavojų, todėl jas reikia naudoti atsargiai. Nors čia aprašyti kai kurie pavojai, gali būti ir kitų. Didesnio prieinamumo tikslu bendrovė BD pateikia SDS elektroniniu formatu. Kadangi perduodant duomenis galimos triktys, bendrovė BD neprisiima atsakomybės dėl jų užbaigtumo ar tikslumo.



Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal papildytą Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) 31 Straipsnio II Priedą

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

Produkto identifikatorius

Gaminio Nr.:	Produkto pavadinimas:	Bendras (-i) pavadinimas (-ai), sinonimas (-ai)
491457	BD Alcohol Blend Rinse	Nėra duomenų.

#1.2

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyta paskirtis: laboratorinės cheminės

Nerekomenduojama naudoti: Nežinoma.

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojas

BD, Integrated Diagnostic Solutions
11, rue Aristide Bergès
38800 Le Pont de Claix
France

Telefonas: 33 476 68 36 36

Kontaktinis asmuo: BD Diagnostic Systems Europe - Regulatory Compliance Department

El. paštas: msds_europe@bd.com

1.4 Pagalbos telefono numeris: CHEMTREC 1 800 424 9300

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produktas klasifikuojamas pagal galiojančius įstatymus.

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais.

Fiziniai Pavojai

Liepsnieji skystčiai 2 kategorija H225: Labai degūs skystis ir garai.

Pavojai Sveikatai

Akių sudirginimas 2 kategorija H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Toksiškumas Konkrečiam Organui – Vienkartinis Poveikis 3 kategorija H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Toksiškumas Konkrečiam Organui – Vienkartinis Poveikis 1 kategorija H370: Kenkia organams.

2.2 Ženklavimo elementai

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Sudėtyje yra: propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis
metanolis



Signalinis Žodis: Pavojinga

Pavojaus pranešimas (-ai): H225: Labai degūs skystis ir garai.
H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.
H370: Kenkia organams.
H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

**Įspėjamasis Teiginys
Prevencija:**

P210: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P240: Įžeminti ir įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.
P241: Naudoti sprogimui atsparią elektros, ventiliacijos ir apšvietimo įrangą.
P242: Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius.
P243: Imtis veiksmų statinei iškrovai išvengti.
P261: Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.
P264: Po naudojimo kruopščiai nuplauti veidą, rankas ir paveiktą odą.
P271: Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P280: Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

**Atsargumo frazė
(reakcijos):**

P303+P361+P353: PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].
P304+P340: ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P312: Pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P305+P351+P338: PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P370 + P378: Gaisro atveju: gesinimui naudoti sausą smėlį, sausą cheminę medžiagą ar alkoholiui atsparias putas.
P337+P313: Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Sandėliavimas:

P403: Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
P405: Laikyti užrakintą.
P233: Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
P235: Laikyti vėsioje vietoje.

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Atliekų šalinimas: P501: Turinį/ talpyklą šalinti atitinkamą surinkimo punktą pagal vietines, regionines, nacionalines ir tarptautines taisykles.

2.3 Kiti pavojai

Endokrininis irimas-Toksiškumas

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Endokrininis irimas-Ekotoksiškumas

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Cheminis pavadinimas	Koncentracija	CAS Nr.	EB Nr.	REACH Registracijos Nr.	m faktoriai:	Pastabos
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	50 - <100%	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25-0101	Nėra duomenų.	#
metanolis	1 - <3%	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44-0186	Nėra duomenų.	#

* Visos koncentracijos vertės pateiktos svorio procentais, jei ingredientas nėra dujos. Dujų koncentracijos vertės pateiktos tūrio procentais.

Ši medžiaga turi poveikio ribinę (-es) vertę (-es) darbo vietoje.

Ši medžiaga yra įtraukta į SVHC sąrašą.

Klasifikacija

Cheminis pavadinimas	Klasifikacija	Pastabos
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	Klasifikacija: Flam. Liq.: 2: H225; STOT SE: 3: H336; Eye Irrit.: 2: H319; Papildoma informacija etiketėje: Nežinoma. Konkreiti ribinė koncentracija: Nežinoma. Ūmus toksiškumas, per burną: LD 50: 5.045 mg/kg	Nėra duomenų.

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

	Ūmus toksiškumas, įkvėpus: LC 50: > 10000 ppm	
	Ūmus toksiškumas, per odą: LD 50: 12.800 mg/kg	
metanolis	<p>Klasifikacija: Flam. Liq.: 2: H225; STOT SE: 1: H370; Acute Tox.: 3: H311; Acute Tox.: 3: H331; Acute Tox.: 3: H301;</p> <p>Papildoma informacija etiketėje: Nežinoma.</p> <p>Konkreči ribinė koncentracija: Toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis 2 kategorija, 3 - < 10 %; Toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis 1 kategorija, >= 10 %;</p> <p>Ūmus toksiškumas, per burną: LD 50: 5.000 mg/kg</p> <p>Ūmus toksiškumas, įkvėpus: LOAEL: 0,27 - 13,3 mg/l</p> <p>Ūmus toksiškumas, per odą: LD 50: 17.100 mg/kg</p>	Nėra duomenų.

CLP: Reglamentas Nr. 1272/2008.
Pilnas H frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Būtinųjų pirmosios pagalbos priemonių aprašas

Bendroji informacija: Sukelia smarkų akių dirginimą. Kenkia organams. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Įkvėpimas: Jei diskomfortas išlieka, kreipkitės į gydytoją.

Sąlytis su Oda: Greitai nusiprauskite ir užterštą odą nuplaukite vandeniu. Greitai nusivilkite drabužius, jei permirkę, ir nuplaukite odą su vandeniu.

Sąlytis su akimis: Svarbu! Nedelsiant praplaukite vandeniu mažiausiai 15 minučių. Nedelsiant kreipkitės į gydytoją.

Prarijimas: Prarijus, išskalauti burną vandeniu (tik tuo atveju, jeigu asmuo nėra praradęs sąmonės). NĖskatinkite vėmimo. Nedelsiant kvieskite medicininę pagalbą.

Asmeninė apsauga pirmosios pagalbos darbuotojams: Gaisrininkai privalo naudoti standartines apsaugines priemones, įskaitant liepsną sulaikantį apsiaustą, šalną su veido skydu, pirštines, guminius batus, ir, uždaroje erdvėje, SCBA.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai: Nėra duomenų.

Pavojai: Sukelia smarkų akių dirginimą. Kenkia organams. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

4.3 Nurodymas dėl skubios medicininės pagalbos ir specialaus gydymo



Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Versija: 1.1
Paskutinė peržiūrėjimo data:
26.05.2022

Apdorojimas: Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Bendras Gaisro Pavojus: Užgesinti visus uždegimo šaltinius. Vengti kibirkščių, liepsnos, karščio ir rūkyti. Vėdinti. Vandeniui atšaukinti pakuotes ir išsklaidyti garus.

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: Purškiamas vanduo, jo aerozolis, CO₂, sausa cheminė medžiaga arba alkoholiui atsparios putos.

Netinkamos gesinimo priemonės: Venkite purkšti vandenį ištisa čiurkšle; tai išsklaidys ir paskleis gaisrą.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai: Degus skystis. Degimo metu gali susidaryti dirginančios medžiagos ir toksiškos dujos.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialios ugnies gesinimo procedūros: Gaminys yra labai degus ir gali užsidegti netgi po trumpo sąlyčio su uždegimo šaltiniu.

Specialios apsauginės priemonės gaisrininkams: Gaisrininkai privalo naudoti standartines apsaugines priemones, įskaitant liepsną sulaikantį apsiaustą, šalną su veido skydu, pirštines, guminius batus, ir, uždaroje erdvėje, SCBA.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros: Pažeistas pakuotes ar išsiliejusią medžiagą lieskite tik vilkėdami tinkamais apsauginiais rūbais. Gerai nusiprauskite po darbo su išsiliejusia medžiaga. Kreipkitės į vietines valdžios institucijas medžiagai išsiliejus į kanalizaciją/vandens aplinką.

6.1.1 Neteikiantiems pagalbos darbuotojams: Nėra duomenų.

6.1.2 Pagalbos teikėjams: Nėra duomenų.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės: Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės: Absorbuokite išsiliejusią medžiagą su tinkama absorbuojančia medžiaga. Neleisti nuotekoms patekti į kanalizaciją arba upes. Informacija apie asmens apsaugos priemones pateikta MSDL 8 punkte. Informacija apie atliekų pašalinimą pateikta MSDL 13 punkte.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius: Nėra duomenų.

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas:

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Techninės priemonės (pvz., Vietinė ir bendroji ventiliacija): Kai medžiaga yra šildoma ar susidaro rūkai, turėtų būti įrengtas tinkamas vėdinimas.

Saugaus darbo pranešimas: Vengti patekimo į akis. Dirbant su šiuo gaminiu turi būti įrengtas akių plovimo punktas ir avarinis dušas. Prauskitės po kiekvienos darbo pamainos ir prieš valgymą, rūkymą ir naudojimąsi tualetu. Perskaitykite ir laikykitės gamintojo rekomendacijų. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones.

Sąlyčio išvengimo priemonės: Nėra duomenų.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugios laikymo sąlygos: Laikyti sandariai uždarytoje gamyklinėje pakuotėje sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje.

Saugios įpakavimo medžiagos: Nėra duomenų.

Skirti tik pramoniniam ir profesionaliam naudojimui.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai):

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai Poveikio Ribinės Vertės Darbo Aplinkoje

Cheminis pavadinimas	Rūšis	Poveikio Ribinės Vertės	Šaltinis
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	TPRV 15 minučių	250 ppm 600 mg/m ³	Lietuva. Profesinės ekspozijos ribinės vertės. Cheminių medžiagų ribinės vertės. Pagrindiniai reikalavimai, iš dalies pakeistas tekstas (06 2018)
	IPRV	150 ppm 350 mg/m ³	Lietuva. Profesinės ekspozijos ribinės vertės. Cheminių medžiagų ribinės vertės. Pagrindiniai reikalavimai, iš dalies pakeistas tekstas (09 2011)
etanolis; etilo alkoholis	TPRV 15 minučių	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	Lietuva. Profesinės ekspozijos ribinės vertės. Cheminių medžiagų ribinės vertės. Pagrindiniai reikalavimai, iš dalies pakeistas tekstas (06 2018)
	IPRV	500 ppm 1.000 mg/m ³	Lietuva. Profesinės ekspozijos ribinės vertės. Cheminių medžiagų ribinės vertės. Pagrindiniai reikalavimai, iš dalies pakeistas tekstas (12 2001)
metanolis	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	ES. Ribinės tiesioginio poveikio vertės, nurodytos 91/322/EEB, 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/EU, 2017/164/ES direktyvose, iš dalies pakeistas tekstas (12



Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Versija: 1.1
Paskutinė peržiūrėjimo data:
26.05.2022

			2009)
	IPRV	200 ppm 260 mg/m ³	Lietuva. Profesinės ekspozijos ribinės vertės. Cheminių medžiagų ribinės vertės. Pagrindiniai reikalavimai, iš dalies pakeistas tekstas (09 2011)

Poveikio gairės

Cheminis pavadinimas	Rūšis	Šaltinis
metanolis	Odos dirgiklis: Gali įsigerti į odą.	ES. Ribinės tiesioginio poveikio vertės, nurodytos 91/322/EEB, 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/EU, 2017/164/ES direktyvose, iš dalies pakeistas tekstas
	poveikio ribos: Orientacinis	ES. Ribinės tiesioginio poveikio vertės, nurodytos 91/322/EEB, 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/EU, 2017/164/ES direktyvose, iš dalies pakeistas tekstas
	Odos dirgiklis: Gali įsigerti į odą.	Lietuva. Profesinės ekspozijos ribinės vertės. Cheminių medžiagų ribinės vertės. Pagrindiniai reikalavimai, iš dalies pakeistas tekstas

Biologinio Poveikio Ribinės Vertės

Cheminis Identiškumas	Parametrai / Bandinio ėmimo laikas	Poveikio Ribinės Vertės	Šaltinis
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	AcetonasMėginių ėmimo laikas: pamainos pabaiga darbo savaitės pabaigoje.	40 mg/l (Šlapimas)	CR BEID (08 2016)
	AcetonasMėginių ėmimo laikas: pamainos pabaiga darbo savaitės pabaigoje.	40 mg/l (Šlapimas)	CR BEID (08 2016)

DNEL Vertės

Pastabos: DNEL Vertės

Svarbus komponentas	Rūšis	Poveikio būdas	Įspėjimai dėl sveikatos	Pastabos
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	Darbuotojai	Inhalation	Sisteminis, ilgalaikis; 500 mg/m ³	
	Paprasti gyventojai	Inhalation	Sisteminis, ilgalaikis; 89 mg/m ³	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Darbuotojai	Per odą	Sisteminis, ilgalaikis; 888 mg/kg	
	Paprasti gyventojai	Per burną	Sisteminis, ilgalaikis; 26 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas



Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

	Paprasti gyventojai	Per odą	Sisteminis, ilgalaikis; 319 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas
--	---------------------	---------	--------------------------------------	---------------------------------------

etanolis; etilo alkoholis	Darbuotojai	Inhalation	Sisteminis, ilgalaikis; 950 mg/m3	Kancerogeniškumas
	Paprasti gyventojai	Inhalation	Sisteminis, ilgalaikis; 114 mg/m3	Kancerogeniškumas
	Paprasti gyventojai	Inhalation	Vietinis, trumpalaikis; 950 mg/m3	dirginimas kvėpavimo takai
	Darbuotojai	Akys	Vietinis efektas;	Vidutinis pavojus (nėra ribos)
	Darbuotojai	Per odą	Sisteminis, ilgalaikis; 343 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Per odą	Sisteminis, ilgalaikis; 206 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Per burną	Sisteminis, ilgalaikis; 87 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Akys	Vietinis efektas;	Jokio pavojaus nenustatyta
	Darbuotojai	Inhalation	Vietinis, trumpalaikis; 1900 mg/m3	dirginimas kvėpavimo takai

metanolis	Paprasti gyventojai	Akys	Vietinis efektas;	Jokio pavojaus nenustatyta
	Darbuotojai	Akys	Vietinis efektas;	Jokio pavojaus nenustatyta
	Paprasti gyventojai	Per odą	Sisteminis, ilgalaikis; 4 mg/kg	Ūmus toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Inhalation	Sisteminis, ilgalaikis; 26 mg/m3	Ūmus toksiškumas
	Darbuotojai	Inhalation	Vietinis, trumpalaikis; 130 mg/m3	Ūmus toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Inhalation	Vietinis, ilgalaikis; 26 mg/m3	Ūmus toksiškumas
	Darbuotojai	Inhalation	Sisteminis, ilgalaikis; 130 mg/m3	Ūmus toksiškumas
	Darbuotojai	Per odą	Sisteminis, ilgalaikis; 20 mg/kg	Ūmus toksiškumas

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

	Paprasti gyventojai	Per burną	Sisteminis, trumpalaikis; 4 mg/kg	Ūmus toksiškumas
	Darbuotojai	Per odą	Sisteminis, trumpalaikis; 20 mg/kg	Ūmus toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Per burną	Sisteminis, ilgalaikis; 4 mg/kg	Ūmus toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Inhalation	Sisteminis, trumpalaikis; 26 mg/m ³	Ūmus toksiškumas
	Darbuotojai	Inhalation	Sisteminis, trumpalaikis; 130 mg/m ³	Ūmus toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Inhalation	Vietinis, trumpalaikis; 26 mg/m ³	Ūmus toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Per odą	Sisteminis, trumpalaikis; 4 mg/kg	Ūmus toksiškumas
	Darbuotojai	Inhalation	Vietinis, ilgalaikis; 130 mg/m ³	Ūmus toksiškumas

PNEC Vertės

Pastabos: PNEC Vertės

Svarbus komponentas	Aplinkos skyrius	PNEC Vertės	Pastabos
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	Plėšrūnas	160 mg/kg	Per burną
	Žemė	28 mg/kg	
	Nuosėdos (gėlo vandens)	552 mg/kg	
	Nuosėdos (jūros vanduo)	552 mg/kg	
	Vandens aplinka (gėlas vanduo)	140,9 mg/l	
	Nuotekų valymo įrenginiai	2251 mg/l	
	Vandens aplinka (jūros vanduo)	140,9 mg/l	

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

etanolis; etilo alkoholis	Vandens aplinka (gėlas vanduo)	0,96 mg/l	
	Nuosėdos (gėlo vandens)	3,6 mg/kg	
	Vandens aplinka (nutrūkstamas patekimas)	2,75 mg/l	
	Žemė	0,63 mg/kg	
	Plėšrūnas	0,72 g/kg	Per burną
	Nuosėdos (gėlo vandens)	3,6 mg/kg	
	Nuosėdos (jūros vanduo)	2,9 mg/kg	
	Vandens aplinka (jūros vanduo)	0,79 mg/l	
	Nuotekų valymo įrenginiai	580 mg/l	
	Plėšrūnas	0,38 g/kg	Per burną
	Vandens aplinka (gėlas vanduo)	0,96 mg/l	

metanolis	Žemė	100 mg/kg	
	Vandens aplinka (jūros vanduo)	2,08 mg/l	
	Nuosėdos (gėlo vandens)	77 mg/kg	
	Vandens aplinka (gėlas vanduo)	20,8 mg/l	
	Nuotekų valymo įrenginiai	100 mg/l	
	Nuosėdos (jūros vanduo)	7,7 mg/kg	

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Atitinkama Inžinerinė Kontrolė:	Kai medžiaga yra šildoma ar susidaro rūkai, turėtų būti įrengtas tinkamas vėdinimas.
Individualios apsaugos būdai, pavyzdžiui, asmens apsaugos priemonės	
Akių ir (arba) veido apsaugos priemonės:	Naudokite apsauginius stiklus su šoniniais skydais (arba apsauginius akinius).
Rankų Apsauga:	Medžiaga: Cheminėms medžiagoms atsparios pirštinės
Odos ir kūno apsauga:	Būtina vilkėti laboratorinį apsiaustą ar kitus apsauginius drabužius.
Kvėpavimo takų apsauga:	Jei inžinerinės kontrolės priemonės nepalaiko ore pakibusios medžiagos koncentracijos žemiau rekomenduojamos poveikio ribos (kur taikoma), arba iki priimtino lygio (šalyse, kuriose poveikio ribos nenustatytos), reikia naudoti aprobuotą respiratorių.
Higienos priemonės:	Vengti patekimo į akis. Nusiplaukite rankas po sąlyčio. Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos.
Aplinkosaugos kontrolės priemonės:	Nėra duomenų.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes Išvaizda

Agregatinė būseną:	skystas
Agregatinė būseną:	skystas
Spalva:	Pagal produkto aprašymą
Kvapą:	Savybė
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nėra duomenų.
Stingimo temperatūra:	Nėra duomenų.
Virimo temperatūra:	78 °C/78 °C
Degumas:	Nėra duomenų.
Viršutinė / apatinė degumo ar sprogo riba	
Sprogo riba – viršutinė:	Nėra duomenų.
Sprogo riba – apatinė:	Nėra duomenų.
Pliūpsnio temperatūra:	10 °C/10 °C
Savaiminio Užsidegimo Temperatūra:	Nėra duomenų.
Skilimo temperatūra:	Nėra duomenų.
pH:	Nėra duomenų.
Klampus	
Dinaminė klampa:	Nėra duomenų.
Kineminė klampa:	Nėra duomenų.

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Tekėjimo laikas:	Nėra duomenų.
Tirpumas (-ai)	
Tirpumas vandenyje:	Visiškai tirpus
Tirpumas (kita):	Nėra duomenų.
Ištirpimo greitis:	Nėra duomenų.
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	Nėra duomenų.
Dispersijos stabilumas:	Nėra duomenų.
Garų slėgis:	Nėra duomenų.
Santykinis tankis:	Nėra duomenų.
Tankis:	Nėra duomenų.
Piltinis tankis:	Nėra duomenų.
Garų tankis (oras=1):	Nėra duomenų.
Dalelių savybės	
Dalelių dydis:	Nėra duomenų.
Dalelių dydžio pasiskirstymas:	Nėra duomenų.
Dulkės:	Nėra duomenų.
Savitasis paviršiaus plotas:	Nėra duomenų.
Paviršiaus įkrova / zeta potencialas:	Nėra duomenų.
Vertinimas:	Nėra duomenų.
Forma:	Nėra duomenų.
Kristališkumas:	Nėra duomenų.
Paviršiaus apdorojimas:	Nėra duomenų.

9.2 Kita informacija

Žemiausia užsidegimo temperatūra:	425 °C/425 °C
VOC turinys:	ES. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA 2010/75/ES 2010 dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės), I PRIEDAS, L 334/17: 0 % (apskaičiuotas) EB Direktyva 2004/42: 395 g/l ~50 % (apskaičiuotas)

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas:	Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.
10.2 Cheminis stabilumas:	Nėra duomenų.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:	Nėra normaliose sąlygose.



Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

- 10.4 Vengtinios sąlygos:** Saugokite nuo aukštos temperatūros ir tiesioginės saulės šviesos.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Stiprūs oksidatoriai.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Šildant ir gaisro metu, gali susidaryti kenksmingi garai (dujos).

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Informacija apie galimus poveikio būdus

- Įkvėpimas:** Kvėpuojant didelėmis garų koncentracijomis gali atsirasti svaigulys, galvos skausmas, pykinimas ir koordinacijos praradimas. Ilgiau nepertraukiamai kvėpuojant galimas sąmonės netekimas.
- Sąlytis su Oda:** Nežymiai dirgina odą prie aplinkos temperatūros.
- Sąlytis su akimis:** Dirgina akis.
- Prarijimas:** Prarijus, gali sukelti stiprų burnos, stemplės ir virškinimo trakto dirginimą.

Ūmus toksiškumas (išvardinti visus galimus poveikio kelius)

Nurijus

- Produktas:** ATE mišinys: 5.000 mg/kg
- Komponentai:**
- propan-2-olis; LD 50 (Žiurkė): 5.045 mg/kg
- izopropilo alkoholis;
- izopropanolis LD 50 (Kiaulė): 5.000 mg/kg
- metanolis

Sąlytis su oda

- Produktas:** ATE mišinys: 15.000 mg/kg
- Komponentai:**
- propan-2-olis; LD 50 (Triušis): 12.800 mg/kg
- izopropilo alkoholis;
- izopropanolis LD 50 (Triušis): 17.100 mg/kg
- metanolis

Įkvėpimas

- Produktas:** ATE mišinys: 75 mg/l Garai
- Komponentai:**
- propan-2-olis; LC 50 (Žiurkė, 6 h): > 10000 ppm 1 – informacija patikima be išlygų;
- izopropilo alkoholis; Eksperimento rezultatas, pagrindinis tyrimas, Garai
- izopropanolis

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

metanolis

LOAEL (Žiurkė, 6 h): 0,27 - 13,3 mg/l 2 – informacija patikima su išlyga;
Eksperimento rezultatas, Paramos tyrimas, Įkvėpimas

Kartotinių dozių toksiskumas

Produktas:

Nėra duomenų.

Komponentai:

propan-2-olis;
izopropilo alkoholis;
izopropanolis
metanolis

NOAEL (nepastebėtas neigiamo poveikio lygis) (Žiurkė, Inhalation, ≥ 104 Weeks): 5.000 ppm(m) Eksperimento rezultatas, pagrindinis tyrimas Inhalation

NOAEL (nepastebėtas neigiamo poveikio lygis) (Pelė(Moteris, Vyras), Inhalation, 7.202 - 7.373 h): 0,13 mg/l Eksperimento rezultatas, įrodymų tyrimo svoris Inhalation

NOAEL (nepastebėtas neigiamo poveikio lygis) (Žiurkė(patinas), Inhalation, 1 - 6 Weeks): 2,65 mg/l Eksperimento rezultatas, Paramos tyrimas Inhalation

NOAEL (nepastebėtas neigiamo poveikio lygis) (Žiurkė(patinas), Inhalation): 1,06 mg/l Eksperimento rezultatas, Paramos tyrimas Inhalation

NOAEL (nepastebėtas neigiamo poveikio lygis) (Žiurkė(Moteris, Vyras), Inhalation, 7.318 - 7.496 h): 0,13 mg/l Eksperimento rezultatas, įrodymų tyrimo svoris Inhalation

LOAEL (žemiausias pastebėtas neigiamas pakitimo lygis) (Žiurkė(Moteris, Vyras), Inhalation, 7.318 - 7.496 h): 1,3 mg/l Eksperimento rezultatas, įrodymų tyrimo svoris Inhalation

Odos Ėsdinimas /Dirginimas

Produktas:

Nėra duomenų.

Komponentai:

propan-2-olis;
izopropilo alkoholis;
izopropanolis
metanolis

Nėra duomenų.

Nėra duomenų.

Didelis Kenksmingumas Akims /Akių Dirginimas

Produktas:

Nėra duomenų.

Komponentai:

propan-2-olis;
izopropilo alkoholis;
izopropanolis
metanolis

2 kategorija: sukelia stiprų akių dirginimą in vivo Triušis, 1 d: CLP (1272/2008)

Not irritating in vivo Triušis, 24 - 72 hrs:

Kvėpavimo Takų ar Odos Sensibilizacija

Produktas:

Nėra duomenų.

Komponentai:

propan-2-olis;
izopropilo alkoholis;
izopropanolis
metanolis

Odos jautrinimas:, in vivo (Jūrų kiaulytė): Nejautrinanti

Odos jautrinimas:, in vivo (Jūrų kiaulytė): Nejautrinanti

Kancerogeniškumas

Produktas:

Nėra duomenų.

Komponentai:

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

propan-2-olis;	Nėra duomenų.
izopropilo alkoholis;	
izopropanolis	
metanolis	Nėra duomenų.

Gemalo Ląstelių Mutageniškumas

In vitro

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis

metanolis Nėra duomenų.

In vivo

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis

metanolis Nėra duomenų.

Toksiškumas reprodukcijai

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis

metanolis Nėra duomenų.

Toksiškumas Konkrečiam Organui – Vienkartinis Poveikis

Produktas: Kenkia organams.

3 Kategorija, turinti narkotinį poveikį. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Komponentai:

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis

metanolis Nurijus: Nervų sistema - Kenkia organams.

Toksiškumas Konkrečiam Organui – Pasikartojantis Poveikis

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis Nėra duomenų.

metanolis Nėra duomenų.

Pavojus Įkvėpus

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis Nėra duomenų.

metanolis Nėra duomenų.

11.2 Informacija apie pavojus sveikatai

Kiti pavojai

Produktas: Nėra duomenų.

Endokrininis irimas

Produktas: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.;

Komponentai:
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis Nėra duomenų.

metanolis Nėra duomenų.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Ekotoksiškumas:

Ūmūs pavojai vandens aplinkai:

Žuvis

Produktas: Nepalankūs padariniai vandens aplinkai nėra žinomi.

Komponentai:
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis
LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 8.680 mg/l
LC 50 (Mažosios lyties atstovės (Pimephales promelas), 24 h): 11.160 mg/l
Mirtingumas
LC 50 (Mažosios lyties atstovės (Pimephales promelas), 96 h): 9.230 - 10.000 mg/l Mirtingumas

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

metanolis

LC 50 („Bluegill“ („Lepomis“ makrochirus), 24 h): > 1.400 mg/l Mirtingumas
LC 50 (Mažosios lyties atstovės (Pimephales promelas), 24 h): 10.600 mg/l Mirtingumas
LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 29.400 mg/l
EC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 28.900 mg/l Eksperimento rezultatas, Paramos tyrimas
LC 50 (Pimephales promelas, 48 h): 28.400 mg/l Eksperimento rezultatas, Paramos tyrimas
LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 28.100 mg/l Eksperimento rezultatas, Paramos tyrimas
LC 50 (Trachinotus carolinus, 24 h): 10.112 mg/l Eksperimento rezultatas, Paramos tyrimas

Vandens Bestuburiai

Produktas:

Nepalankūs padariniai vandens aplinkai nėra žinomi.

Komponentai:

propan-2-olis;
izopropilo alkoholis;
izopropanolis

EC 50 (Daphnia magna, 24 h): 9.714 mg/l Eksperimento rezultatas, Paramos tyrimas
EC 100 (Daphnia magna, 24 h): > 10.000 mg/l Eksperimento rezultatas, Paramos tyrimas
LC 50 (Vandens blusa (Daphnia magna), 24 h): > 10.000 mg/l Mirtingumas
LC 50 (Brine shrimp (Artemia salina), 24 h): > 10.000 mg/l Mirtingumas
LC 50 (Common shrimp, sand shrimp (Crangon crangon), 96 h): 750 - 1.650 mg/l Mirtingumas
EC 50 (Daphnia magna, 96 h): 18.260 mg/l Eksperimento rezultatas, pagrindinis tyrimas

metanolis

Toksiškumas vandens augalams

Produktas:

Nėra duomenų.

Komponentai:

propan-2-olis;
izopropilo alkoholis;
izopropanolis
metanolis

Nėra duomenų.
Nėra duomenų.
Nėra duomenų.

Toksiškumas mikroorganizmams

Produktas:

Nėra duomenų.

Komponentai:

propan-2-olis;
izopropilo alkoholis;
izopropanolis
metanolis

Nėra duomenų.
Nėra duomenų.
LC 50 (Dugesia tigrina, 96 h): > 100 mg/l Mirtingumas

Lėtiniai pavojai vandens aplinkai:

Žuvis

Produktas:

Nepalankūs padariniai vandens aplinkai nėra žinomi.

Komponentai:

propan-2-olis;
izopropilo alkoholis;
izopropanolis
metanolis

Nėra duomenų.
NOAEL (Oryzias latipes, 200 h): 11.850 mg/l (Static) Eksperimento rezultatas, Paramos tyrimas

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

EC 50 (Oryzias latipes, 200 h): 9.164 mg/l (Static) Eksperimento rezultatas, Paramos tyrimas
LOAEL (Oryzias latipes, 200 h): 7.900 mg/l (Static) Eksperimento rezultatas, Paramos tyrimas

Vandens Bestuburiai

Produktas:

Nepalankūs padariniai vandens aplinkai nėra žinomi.

Komponentai:

propan-2-olis;
izopropilo alkoholis;
izopropanolis
metanolis

Nėra duomenų.

NOAEL (Daphnia magna, 21 d): 208 mg/l Apskaičiuota apskaičiavimais, įrodymų įrodymų tyrimas

Toksiškumas vandens augalams

Produktas:

Nėra duomenų.

Komponentai:

propan-2-olis;
izopropilo alkoholis;
izopropanolis
metanolis

Nėra duomenų.

Nėra duomenų.

Toksiškumas mikroorganizmams

Produktas:

Nėra duomenų.

Komponentai:

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis

Nėra duomenų.

metanolis

LC 50 (Dugesia tigrina, 96 h): > 100 mg/l Mirtingumas

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Biologinė degradacija

Produktas:

Nėra duomenų.

Komponentai:

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis

53 % (5 d) Eksperimento rezultatas, pagrindinis tyrimas Aptiktas vandenyje.

metanolis

84 % Eksperimento rezultatas, pagrindinis tyrimas Aptiktas vandenyje.
46,3 % (5 d) Eksperimento rezultatas, Paramos tyrimas Žemė
69 % Eksperimento rezultatas, pagrindinis tyrimas Aptiktas vandenyje.
71,5 % (5 d) Eksperimento rezultatas, pagrindinis tyrimas Aptiktas vandenyje.
82,7 % (5 d) Eksperimento rezultatas, pagrindinis tyrimas Aptiktas vandenyje.

BSB / CSB santykis

Produktas:

Nėra duomenų.

Komponentai:

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis Nėra duomenų.

metanolis Nėra duomenų.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Biokoncentracijos Faktorių (BCF)

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis Nėra duomenų.

metanolis Chlorella fusca vacuolata, Biokoncentracijos Faktorių (BCF): 28.400 (Static)

Atsiskyrimo Koeficientas n-oktanolis / vanduo (log Kow)

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis Nėra duomenų.

metanolis Log Kow: -0,77

12.4 Judumas dirvožemyje:

Produktas Nėra duomenų.

Komponentai:
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis Nėra duomenų.

metanolis Nėra duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Produktas Nėra duomenų.

Komponentai:
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis Nėra duomenų.

metanolis Nėra duomenų.

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

12.6 Endokrininis irimas:

Produktas: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Komponentai:
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis

Nėra duomenų.

metanolis

Nėra duomenų.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis:

Kiti pavojai
Produktas: Nėra duomenų.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Bendroji informacija: Pašalinkite atliekas ir likučius laikydamiesi vietos valdžios institucijų reikalavimų.

Šalinimo būdai: Atliekas sutvarkykite tam skirtame įrenginyje pagal galiojančius įstatymus ir taisykles bei produkto charakteristikas išmetimo metu.

Užteršta Pakuotė: Turinį/talpyklą atiduoti tinkamai apdorojimo ir atliekų tvarkymo įmonei laikantis šalies įstatymų bei produkto charakteristikų išmetimo metu.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

ADR

- | | | |
|------|-----------------------------------|------------------|
| 14.1 | JT numeris ar ID numeris: | UN 1987 |
| 14.2 | JT tinkamas krovinio pavadinimas: | ALCOHOLS, N.O.S. |
| 14.3 | Vežimo pavojingumo klasė (-s) | |
| | Klasė: | 3 |
| | Etiketė(-ės): | 3 |
| | Pavojaus Nr. (ADR): | 33 |
| | Apribojimo tuneliuose kodas: | (D/E) |
| 14.4 | Pakuotės grupė: | II |
| | Ribotas kiekis | 1,00L |



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

RID

14.1	JT numeris ar ID numeris:	UN 1987
14.2	JT tinkamas krovinio pavadinimas:	ALCOHOLS, N.O.S.
14.3	Vežimo pavojingumo klasė (-s)	
	Klasė:	3
	Etiketė(-ės):	3
	Pavojaus Nr. (ADR):	33
14.4	Pakuotės grupė:	II
	Ribotas kiekis	1,00L
14.5	Pavojus aplinkai	
	Pavojingas Aplinkai:	Ne
	Jūrų teršalas:	Ne
14.6	Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nėra.

IMDG

14.1	JT numeris ar ID numeris:	UN 1987
14.2	JT tinkamas krovinio pavadinimas:	ALCOHOLS, N.O.S.
14.3	Vežimo pavojingumo klasė (-s)	
	Klasė:	3
	Etiketė(-ės):	3
	EmS No.:	F-E, S-D
14.4	Pakuotės grupė:	II
	Ribotas kiekis	1,00L
14.5	Pavojus aplinkai	
	Pavojingas Aplinkai:	Ne
	Jūrų teršalas:	Ne
14.6	Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	PG

IATA

14.1	JT numeris ar ID numeris:	UN 1987
14.2	JT tinkamas krovinio pavadinimas:	Alcohols, n.o.s.
14.3	Vežimo pavojingumo klasė (-s)	
	Klasė:	3
	Etiketė(-ės):	3
14.4	Pakuotės grupė:	II
	Keleivinis ir krovininis lėktuvas :	353
	Ribotas kiekis	Nėra.
14.5	Pavojus aplinkai	
	Pavojingas Aplinkai:	Ne
	Jūrų teršalas:	Ne

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

14.6 Specialios atsargumo priemonės
naudotojams: PG

Keleivinis ir krovinis lėktuvas: Leidžiama. 353
Tik krovinis lėktuvas : Leidžiama. 364

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą: Netaikomas

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES teisės aktai

Reglamentas 1005/2009/EB dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I priedas - Kontroliuojamos Medžiagos: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV PRIEDAS AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija), su pakeitimais: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

ES. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA 2010/75/ES 2010 dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės), I PRIEDAS, L 334/17: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 1 Dalis su vėlesniais papildymais: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 2 Dalis su vėlesniais papildymais: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 3 Dalis su vėlesniais papildymais: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, V Priedėlis su vėlesniais papildymais: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

ES. REACH Labai Didelį Susirūpinimą Keliančių Cheminių Medžiagų Kandidatinis Sąrašas Autorizacijai (SVHC): Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

Reglamentas (EB) Nr.1907/2006, XVII priedas dėl medžiagų, kurioms taikomi tiekimo į rinką ir naudojimo apribojimai:

Cheminis pavadinimas	CAS Nr.	Koncentracija	Pakuotė turi būti matomai, įskaitomai ir nenuplaunamai pažymėta taip:
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	67-63-0	50 - 60%	nėra

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

etanolis; etilo alkoholis	64-17-5	40 - 50%	nėra
metanolis	67-56-1	1,0 - 10%	nėra

Direktyva 2004/37/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos, susijusios su kancerogenų arba mutagenų poveikiu darbe rizikos, susijusios su kancerogenų arba mutagenų poveikiu darbe.: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

Direktyva 92/85/EEB dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė nėščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir sveikata, nustatymo:

Cheminis pavadinimas	CAS Nr.	Koncentracija
metanolis	67-56-1	1,0 - 10%

ES. 2012/18/ES direktyvos dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolės, I Priedėlis:

Klasifikacija	žemesnės pakopos reikalavimus	aukštesnės pakopos reikalavimus
P5c. Degūs skysčiai	5.000 t	50.000 t

REGLAMENTAS (EB) Nr. 166/2006 dėl Europos išleidžiamų ir perduodamų teršalų registro sukūrimo ir, II PRIEDAS: Teršalai: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

Direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su cheminėmis medžiagomis darbo vietoje:

Cheminis pavadinimas	CAS Nr.	Koncentracija
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	67-63-0	50 - 60%
etanolis; etilo alkoholis	64-17-5	40 - 50%
metanolis	67-56-1	1,0 - 10%

15.2 Cheminės saugos vertinimas:

Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

Tarptautiniai reglamentai

Monrealio protokolas
Netaikomas

Stokholmo Konvencija
Netaikomas

Roterdamo konvencija
Netaikomas



Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Kijoto protokolas Netaikomas

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Trumpiniai ir akronimai:
Nėra duomenų.

**Pagrindinės literatūros
nuorodos ir šaltiniai
duomenims:** Nėra duomenų.

**Taikyta klasifikacija ir naudotos procedūros nustatant mišinių klasifikaciją pagal Reglamentą (EB)
1272/2008 [CLP reglamentas]**

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais.	Klasifikavimo procedūra
Liepsnieji skysčiai, 2 kategorija	Remiantis bandymų duomenimis
Akių sudirginimas, 2 kategorija	Remiantis bandymų duomenimis
Toksiškumas Konkrečiam Organui – Vienkartinis Poveikis, 3 kategorija	Skaičiavimo metodas
Toksiškumas Konkrečiam Organui – Vienkartinis Poveikis, 1 kategorija	

Teiginių formuluotės 2 ir 3 skyriuose

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Mokymų informacija: Nėra duomenų.

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais.

Flam. Liq. 2, H225
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H336
STOT SE 1, H370

SDL Nr.: UN000000000000491457-1218-1-01

Atsisakymas:

Atsisakymas suteikti garantiją ir atsakomybės apribojimas: Čia pateikiama informacija gauta iš įvairių šaltinių ir manoma, kad nuo paskelbimo dienos ji yra teisinga. Tačiau nei bendrovė BD, nei jos filialai neprisiima jokios atsakomybės dėl čia pateikiamos informacijos tikslumo ir užbaigtumo. Galutinį sprendimą dėl medžiagų tinkamumo tam tikrai paskirčiai privalo priima vartotojas. Visos medžiagos gali kelti nežinomų pavojų, todėl jas reikia naudoti atsargiai. Nors čia aprašyti kai kurie pavojai, gali būti ir kitų. Didesnio prieinamumo tikslu bendrovė BD pateikia SDS elektroniniu formatu. Kadangi perduodant duomenis galimos triktys, bendrovė BD neprisiima atsakomybės dėl jų užbaigtumo ar tikslumo.



Versija: 1.1
Paskutinė peržiūrėjimo data:
26.05.2022

**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com



**Becton, Dickinson
and Company**
BD, Franklin Lakes, NJ 07417
USA
www.bd.com

Rinkinio komponentai

Rinkinio produkto numeris	Rinkinio produkto aprašas
491458	Kit Cytology Stain M

#1.2

Rinkinio komponentai	Rinkinio komponentų aprašas
700010824	BD PrepStain™ Hematoxylin Stain, 0.75
700010827	BD PrepStain™ EAOG Combo Stain

IMDG

JT numeris ar ID numeris:	UN 1987
JT tinkamas krovinio pavadinimas:	ALCOHOLS, N.O.S.
Vežimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė:	3
Etiketė(-ės):	3
EmS No.:	F-E, S-D
Pakuotės grupė:	II
Pavojus aplinkai:	Neregamentuojama.
Jūrų teršalas:	Ne
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Neregamentuojama.

IATA

JT numeris ar ID numeris:	UN 1987
Tinkamas Gabenimo Pavadinimas:	ALCOHOLS, N.O.S.
Vežimo pavojingumo klasė (-s):	
Klasė:	3
Etiketė(-ės):	3
Pakuotės grupė:	II
Pavojus aplinkai:	Neregamentuojama.



**Becton, Dickinson
andCompany**
BD, Franklin Lakes, NJ 07417
USA
www.bd.com

Jūrų teršalas:	Ne
Tik krovininis lėktuvas:	Leidžiama.

Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nereglamentuojama.
---	--------------------

Atkreipkite dėmesį: jei neištrauktas atitinkamas išvardyto komponento dokumentas, vadinasi, produktas nėra pavojingas ir jam nereikia saugos duomenų lapo.



Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal papildytą Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) 31 Straipsnio II Priedą

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Gaminio Nr.:	Produkto pavadinimas:	Bendras (-i) pavadinimas (-ai), sinonimas (-ai)
700010824	BD PrepStain™ Hematoxylin Stain, 0.75	Nėra duomenų.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyta paskirtis: laboratorinės cheminės

Nerekomenduojama naudoti: Nežinoma.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas

BD, Integrated Diagnostic Solutions
11, rue Aristide Bergès
38800 Le Pont de Claix
France

Telefonas: 33 476 68 36 36

Kontaktinis asmuo: BD Diagnostic Systems Europe - Regulatory Compliance Department

El. paštas: msds_europe@bd.com

1.4 Pagalbos telefono numeris: CHEMTREC 1 800 424 9300

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produktas klasifikuojamas pagal galiojančius įstatymus.

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais.

Pavojai Sveikatai

Toksiškumas Konkrečiam
Organui – Pasikartojantis
Poveikis

2 kategorija

H373: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga
veikia ilgai arba kartotinai.

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

2.2 Ženklavimo Elementai

Sudėtyje yra: etandiolis; etilenglikolis



Signalinis Žodis: Atsargiai

Pavojaus pranešimas (-ai): H373: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Ispėjamasis Teiginys
Prevenција: P260: Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.

Atsargumo frazė
(reakcijos): P314: Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

Atliekų šalinimas: P501: Turinį/ talpyklą šalinti atitinkamą surinkimo punktą pagal vietines, regionines, nacionalines ir tarptautines taisykles.

2.3 Kiti pavojai

Endokrininis irimas-Toksiškumas

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Endokrininis irimas-Ekotoksiškumas

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Cheminis pavadinimas	Koncentracija	CAS Nr.	EB Nr.	REACH Registracijos Nr.	m faktoriai:	Pastabos
----------------------	---------------	---------	--------	-------------------------	--------------	----------

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

etandiolis; etilenglikolis	10 - <20%	107-21-1	203-473-3	01- 2119456816- 28-0176	Nėra duomenų.	#
-------------------------------	-----------	----------	-----------	-------------------------------	------------------	---

* Visos koncentracijos vertės pateiktos svorio procentais, jei ingredientas nėra dujos. Dujų koncentracijos vertės pateiktos tūrio procentais.

Ši medžiaga turi poveikio ribinę (-es) vertę (-es) darbo vietoje.

Ši medžiaga yra įtraukta į SVHC sąrašą.

Klasifikacija

Cheminis pavadinimas	Klasifikacija	Pastabos
etandiolis; etilenglikolis	Klasifikacija: Acute Tox.: 4: H302; STOT RE: 2: H373; Papildoma informacija etiketėje: Nežinoma. Konkreči ribinė koncentracija: Nežinoma. Ūmus toksiškumas, per burną: LD 50: > 8,81 g/kg Ūmus toksiškumas, įkvėpus: LC 50: > 2,5 mg/l Ūmus toksiškumas, per odą: LD 50: > 3.500 mg/kg	Nėra duomenų .

CLP: Reglamentas Nr. 1272/2008.

Pilnas H frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Bendrieji klausimai: Atsiradus simptomams kvieskite medicininę pagalbą.

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpimas: Išveskite į gryną orą, laikykite šiltai ir netrikdant, patogioje sėdimose tiesioje padėtyje.

Sąlytis su Oda: Nuplaukite sąlyčio vietas su muilu ir vandeniu. Nusivilkite užterštus drabužius. Išplaukite užterštus drabužius prieš naudojimą.

Sąlytis su akimis: Nedelsiant nuplaukite dideliu kiekiu vandens mažiausiai 15 minučių. Jei įmanoma, išimkite kontaktines lentes.



Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Prarijimas: Nedelsiant kreipkitės į gydytoją arba Apsinuodijimų kontrolės centrą. Vėmimą skatinkite tik nurodžius medikams. Niekada nieko neduokite į burną sąmonės netekusiui asmeniui.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas): Nėra duomenų.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą Pavojai: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Apdorojimas: Nėra duomenų.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Bendras Gaisro Pavojus: Užgesinti visus uždegimo šaltinius. Vengti kibirkščių, liepsnos, karščio ir rūkyti. Vėdinti. Purškite vandenį ir gaisro veikiamas pakuotes palaikykite vėsiomis.

5.1 Gesinimo priemonės Tinkamos gesinimo priemonės: Gaisro gesinimo medžiagą parinkti pagal supančias medžiagas.

Netinkamos gesinimo priemonės: Netaikomas

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai: Dėl gaisro arba per didelės šilumos gali susidaryti pavojingi skilimo produktai.

5.3 Patarimai gaisrininkams Specialios ugnies gesinimo procedūros: Nepažymėtas joks neįprastas gaisro arba sprogimo pavojus.

Specialios apsauginės priemonės gaisrininkams: Gaisrininkai privalo naudoti standartines apsaugines priemones, įskaitant liepsną sulaikantį apsiaustą, šalną su veido skydu, pirštines, guminius batus, ir, uždarose erdvėse, SCBA.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros: Kreipkitės į vietinės valdžios institucijas medžiagai išsiliejus į kanalizaciją/vandens aplinką. Uždaroje teritorijoje šalinant išsiliejusią medžiagą naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones (įskaitant kvėpavimo takų apsaugą).

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

**6.1.1 Neteikiantiems
pagalbos darbuotojams:** Nėra duomenų.

6.1.2 Pagalbos teikėjams: Nėra duomenų.

**6.2 Ekologinės Atsargumo
Priemonės:** Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

**6.3 Izoliavimo ir valymo
procedūros bei priemonės:** Absorbuokite išsiliejusią medžiagą su tinkama absorbuojančia medžiaga. Neleisti nuotekoms patekti į kanalizaciją arba upes. Informacija apie asmens apsaugos priemonės pateikta MSDL 8 punkte. Informacija apie atliekų pašalinimą pateikta MSDL 13 punkte.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius: Nėra duomenų.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas:

**7.1 Su saugiu tvarkymu
susijusios atsargumo
priemonės:** Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Perskaitykite ir laikykitės gamintojo rekomendacijų. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemonės.

**7.2 Saugaus sandėliavimo
sąlygos, įskaitant visus
nesuderinamumus:** Laikykite vėsioje, sausoje vietoje. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

Laikymo temperatūra: Nėra duomenų.

**7.3 Konkretus (-ūs) galutinio
naudojimo būdas (-ai):** Skirti tik pramoniniam ir profesionaliam naudojimui. Prieš naudojimą perskaityti etiketę.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1 Kontrolės Parametrai Poveikio Ribinės Vertės Darbo Aplinkoje

Cheminis pavadinimas	Rūšis	Poveikio Ribinės Vertės	Šaltinis
etandiolis; etilenglikolis	STEL	40 ppm 104 mg/m ³	ES. Ribinės tiesioginio poveikio vertės, nurodytos 91/322/EEB, 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/EU, 2017/164/ES direktyvose, iš dalies pakeistas tekstas (12 2009)
	TWA	20 ppm 52 mg/m ³	ES. Ribinės tiesioginio poveikio vertės, nurodytos 91/322/EEB, 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/EU, 2017/164/ES direktyvose, iš dalies pakeistas tekstas (12 2009)

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

	IPRV	10 ppm	25 mg/m ³	Lietuva. Profesinės ekspozijos ribinės vertės. Cheminių medžiagų ribinės vertės. Pagrindiniai reikalavimai, iš dalies pakeistas tekstas (10 2007)
	TPRV 15 minučių	20 ppm	50 mg/m ³	Lietuva. Profesinės ekspozijos ribinės vertės. Cheminių medžiagų ribinės vertės. Pagrindiniai reikalavimai, iš dalies pakeistas tekstas (06 2018)

Poveikio gairės

Cheminis pavadinimas	Rūšis	Šaltinis
etandiolis; etilenglikolis	Odos dirgiklis: Gali įsigerti į odą.	ES. Ribinės tiesioginio poveikio vertės, nurodytos 91/322/EEB, 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/EU, 2017/164/ES direktyvose, iš dalies pakeistas tekstas
	Trumpalaikė poveikio riba: Orientacinis	ES. Ribinės tiesioginio poveikio vertės, nurodytos 91/322/EEB, 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/EU, 2017/164/ES direktyvose, iš dalies pakeistas tekstas
	poveikio ribos: Orientacinis	ES. Ribinės tiesioginio poveikio vertės, nurodytos 91/322/EEB, 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/EU, 2017/164/ES direktyvose, iš dalies pakeistas tekstas
	Odos dirgiklis: Gali įsigerti į odą.	Lietuva. Profesinės ekspozijos ribinės vertės. Cheminių medžiagų ribinės vertės. Pagrindiniai reikalavimai, iš dalies pakeistas tekstas

Biologinio Poveikio Ribinės Vertės

Sudėtinei medžiagai(-oms) nenustatytos biologinio poveikio ribos.

DNEL Vertės

Pastabos: DNEL Vertės

Svarbus komponentas	Rūšis	Poveikio būdas	Įspėjimai dėl sveikatos	Pastabos
etandiolis; etilenglikolis	Darbuotojai	Inhalation	Sisteminis, trumpalaikis; 35 mg/m ³	Odos dirginimas ir ėsdinimas
	Paprasti gyventojai	Inhalation	Sisteminis, trumpalaikis; 7 mg/m ³	Odos dirginimas ir ėsdinimas
	Darbuotojai	Per odą	Sisteminis, ilgalaikis; 106 mg/kg kūno masės per dieną	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Per odą	Sisteminis, ilgalaikis; 53 mg/kg kūno masės per dieną	Pasikartojančios dozės toksiškumas

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

...% acto rūgštis	Paprasti gyventojai	Akys	Vietinis efektas;	Vidutinis pavojus (nėra ribos)
	Darbuotojai	Akys	Vietinis efektas;	Vidutinis pavojus (nėra ribos)

Methyl Paraben	Darbuotojai	Per odą	Sisteminis, ilgalaikis; 2,45 mg/kg kūno masės per dieną	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Darbuotojai	Inhalation	Sisteminis, ilgalaikis; 14,7 mg/m ³	Pasikartojančios dozės toksiškumas

PNEC Vertės

Pastabos: PNEC Vertės

Svarbus komponentas	Aplinkos skyrius	PNEC Vertės	Pastabos
etandiolis; etilenglikolis	Vandens aplinka (gėlas vanduo)	10 mg/l	
	Nuotekų valymo įrenginiai	199,5 mg/l	
	Nuosėdos (gėlo vandens)	37 mg/kg	
	žemė	1,53 mg/kg	
	Vandens aplinka (jūros vanduo)	1 mg/l	
	Nuosėdos (jūros vanduo)	3,7 mg/kg	

...% acto rūgštis	Nuosėdos (gėlo vandens)	11,36 mg/kg	
	Vandens aplinka (gėlas vanduo)	3,058 mg/l	
	Vandens aplinka (jūros vanduo)	0,306 mg/l	

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

	Nuotekų valymo įrenginiai	85 mg/l	
	Nuosėdos (jūros vanduo)	1,136 mg/kg	

Methyl Paraben	Nuotekų valymo įrenginiai	2 mg/l	
	Nuosėdos (gėlo vandens)	0,126 mg/kg	
	Vandens aplinka (nutrūkstamas patekimas)	0,112 mg/l	
	Vandens aplinka (jūros vanduo)	0 mg/l	
	Nuosėdos (jūros vanduo)	0,013 mg/kg	
	Vandens aplinka (gėlas vanduo)	0,004 mg/l	
	žemė	0,023 mg/kg	

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkama Inžinerinė Kontrolė:

Esant normalioms naudojimo sąlygoms arba tinkamam vėdinimui specialios priemonės nereikalingos.

Individualios apsaugos būdai, pavyzdžiui, asmens apsaugos priemonės

Akių ir (arba) veido apsaugos priemonės:

Naudokite apsauginius stiklus su šoniniais skydais (arba apsauginius akinius).

Rankų Apsauga:

Medžiaga: Cheminėms medžiagoms atsparios pirštinės
Kita Informacija: Nusiplaukite rankas po sąlyčio.
Medžiaga: Tinkamas pirštines gali rekomenduoti pirštinių tiekėjas.

Odos ir kūno apsauga:

Būtina vilkėti laboratorinį apsiaustą ar kitus apsauginius drabužius.

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Kvėpavimo takų apsauga:	Jei inžinerinės kontrolės priemonės nepalaiko ore pakibusios medžiagos koncentracijos žemiau rekomenduojamos poveikio ribos (kur taikoma), arba iki priimtino lygio (šalyse, kuriose poveikio ribos nenustatytos), reikia naudoti aprobuotą respiratorių.
Higienos priemonės:	Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos.
Aplinkosaugos kontrolės priemonės:	Nėra duomenų.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes Išvaizda

Agregatinė būseną:	skystas
Agregatinė būseną:	skystas
Spalva:	Pagal produkto aprašymą
Kvapą:	Savybė
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nėra duomenų.
Stingimo temperatūra:	Netaikomas
Virimo temperatūra:	Nėra duomenų.
Degumas:	Netaikomas
Viršutinė / apatinė degumo ar sprogo riba	
Sprogumo riba – viršutinė:	Netaikomas
Sprogumo riba – apatinė:	Netaikomas
Pliūpsnio temperatūra:	> 100,0 °C/> 100,0 °C
Savaiminio Užsidegimo Temperatūra:	Nenustatyta.
Skilimo temperatūra:	Netaikomas
pH:	2,6
Klumpas	
Dinaminė klampa:	Netaikomas
Kineminė klampa:	Nėra duomenų.
Tekėjimo laikas:	Netaikomas
Tirpumas (-ai)	
Tirpumas vandenyje:	Netaikomas
Tirpumas (kita):	Nėra duomenų.
Pasiskirstymo	Netaikomas

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

koeficientas (n-
oktanolis/vanduo):

Garų slėgis: Netaikomas

Santykinis tankis: Netaikomas

Tankis: Netaikomas

Piltinis tankis: Netaikomas

Santykinis garų tankis: Netaikomas

Dalelių savybės

Dalelių dydžio
pasiskirstymas: Netaikomas

Savitasis paviršiaus plotas: Netaikomas

Paviršiaus įkrova / zeta
potencialas: Netaikomas

Vertinimas: Netaikomas

Forma: Netaikomas

Kristališkumas: Netaikomas

Paviršiaus apdorojimas: Netaikomas

9.2 KITA INFORMACIJA

VOC turinys: EB Direktyva 2004/42: 107,23 g/l ~10,72 % (apskaičiuotas)

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas: Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.

10.2 Cheminis Stabilumas: Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.

10.3 Pavojingų Reakcijų
Galimybė: Nenustatyta.

10.4 Vengtinios Sąlygos: Saugokite nuo aukštos temperatūros ir tiesioginės saulės šviesos.

10.5 Nesuderinamos
Medžiagos: Metalai. Su vandeniu reaguojančios medžiagos.

10.6 Pavojingi Skilimo
Produktai: Stabili; tačiau šildant gali skilti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Informacija apie galimus poveikio būdus



Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Įkvėpimas:	Nėra duomenų.
Sąlytis su Oda:	Nėra duomenų.
Sąlytis su akimis:	Nėra duomenų.
Prarijimas:	Nėra duomenų.

11.1 Informacija apie toksiinį poveikį

Ūmus toksiškumas (išvardinti visus galimus poveikio kelius)

Nurijus

Produktas:	ATE mišinys: 4.692,06 mg/kg
Komponentai:	
etandiolis;	LD 50 (Šuo): > 8,81 g/kg
etilenglikolis	LD 50 (Žiurkė): > 10.000 mg/kg
	Eksperimento rezultatas, Paramos tyrimas LD 50 (Žiurkė): 7.712 mg/kg
	Eksperimento rezultatas, pagrindinis tyrimas

Sąlytis su oda

Produktas:	Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.
Komponentai:	
etandiolis;	LD 50 (Pelė): > 3.500 mg/kg
etilenglikolis	Eksperimentiniai rezultatai, įrodymų tyrimo svoris

Įkvėpimas

Produktas:	Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.
Komponentai:	
etandiolis;	LC 50 (Žiurkė): > 2,5 mg/l
etilenglikolis	Aerozolis, Eksperimentiniai rezultatai, įrodymų tyrimo svoris

Kartotinių dozių toksiškumas

Produktas:	Nėra duomenų.
Komponentai:	
etandiolis;	NOAEL (nepastebėtas neigiamo poveikio lygis) (Pelė(Moteris, Vyras), Per burną, 92 - 96 d): 12.500 ppm(m) Per burną Eksperimentiniai rezultatai, įrodymų tyrimo svoris
etilenglikolis	NOAEL (nepastebėtas neigiamo poveikio lygis) (Žiurkė(patinas), Per burną, 12 Months): 150 mg/kg Per burną Eksperimento rezultatas, Paramos tyrimas

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

NOAEL (nepastebėtas neigiamo poveikio lygis) (Žiurkė(patinas), Per burną, 16 Weeks): 150 mg/kg Per burną Eksperimentiniai rezultatai, įrodymų tyrimo svoris
NOAEL (nepastebėtas neigiamo poveikio lygis) (Žiurkė(Moteris, Vyras), Per burną, 33 d): 200 mg/kg Per burną Eksperimentiniai rezultatai, įrodymų tyrimo svoris
NOAEL (nepastebėtas neigiamo poveikio lygis) (Šuo(patinas), Per odą, 4 Weeks): 2.200 mg/kg Per odą Eksperimento rezultatas, pagrindinis tyrimas

Odos Ėsdinimas /Dirginimas

Produktas:	Nėra duomenų.
Komponentai:	
etandiolis;	in vivo (Triušis): Nei erzina
etilenglikolis	in vivo (Triušis): Nei erzina

Didelis Kenksmingumas Akims /Akių Dirginimas

Produktas:	Nėra duomenų.
Komponentai:	
etandiolis;	Not irritating in vivo Triušis, 24 hrs: EU
etilenglikolis	

Kvėpavimo Takų ar Odos Sensibilizacija

Produktas:	Nėra duomenų.
Komponentai:	
etandiolis;	Odos jautrinimas:, in vivo (Jūrų kiaulytė): Nejautrinanti
etilenglikolis	

Kancerogeniškumas

Produktas:	Nėra duomenų.
Komponentai:	
etandiolis;	Nėra duomenų.
etilenglikolis	

Gemalo Ląstelių Mutageniškumas

In vitro

Produktas:	Nėra duomenų.
Komponentai:	
etandiolis;	Nėra duomenų.
etilenglikolis	

**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

In vivo

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:
etandiolis; Nėra duomenų.
etilenglikolis

Toksiškumas reprodukcijai

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:
etandiolis; Nėra duomenų.
etilenglikolis

Toksiškumas Konkrečiam Organui – Vienkartinis Poveikis

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:
etandiolis; Nėra duomenų.
etilenglikolis

Toksiškumas Konkrečiam Organui – Pasikartojantis Poveikis

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:
etandiolis; Nėra duomenų.
etilenglikolis

Pavojus Įkvėpus

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:
etandiolis; Nėra duomenų.
etilenglikolis

11.2 Informacija apie pavojus sveikatai

Kiti pavojai

Produktas: Nėra duomenų.

Endokrininis irimas

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Produktas:	Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.;
Komponentai: etandiolis; etilenglikolis	Nėra duomenų.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Ekotoksiškumas:

Ūmūs pavojai vandens aplinkai:

Žuvis

Produktas:	Nėra duomenų.
Komponentai: etandiolis; etilenglikolis	LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 72.860 mg/l Eksperimento rezultatas, pagrindinis tyrimas

Vandens Bestuburiai

Produktas:	Nėra duomenų.
Komponentai: etandiolis; etilenglikolis	EC 50 (Daphnia magna, 48 h): > 100 mg/l Eksperimento rezultatas, pagrindinis tyrimas ED 0 (Daphnia magna, 48 h): >= 100 mg/l Eksperimento rezultatas, pagrindinis tyrimas EC 100 (Daphnia magna, 48 h): > 100 mg/l Eksperimento rezultatas, pagrindinis tyrimas

Toksiškumas vandens augalams

Produktas:	Nėra duomenų.
Komponentai: etandiolis; etilenglikolis	Nėra duomenų.

Toksiškumas mikroorganizmams

Produktas:	Nėra duomenų.
Komponentai: etandiolis; etilenglikolis	Nėra duomenų.

**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Lėtiniai pavojai vandens aplinkai:

Žuvis

Produktas:	Nėra duomenų.
Komponentai:	
etandiolis;	Nėra duomenų.
etilenglikolis	

Vandens Bestuburiai

Produktas:	Nėra duomenų.
Komponentai:	
etandiolis;	Nėra duomenų.
etilenglikolis	

Toksiškumas vandens augalams

Produktas:	Nėra duomenų.
Komponentai:	
etandiolis;	Nėra duomenų.
etilenglikolis	

Toksiškumas mikroorganizmams

Produktas:	Nėra duomenų.
Komponentai:	
etandiolis;	Nėra duomenų.
etilenglikolis	

12.2 Patvarumas ir Skaidomumas

Biologinė degradacija

Produktas:	Nėra duomenų.
Komponentai:	
etandiolis;	90 - 100 % (10 d) Aptiktas vandenyje Eksperimento rezultatas, pagrindinis tyrimas
etilenglikolis	

BSB / CSB santykis

Produktas:	Nėra duomenų.
Komponentai:	
etandiolis;	Nėra duomenų.
etilenglikolis	

12.3 Bioakumuliacijos Potencialas

Biokonzentracijos Faktorius (BCF)

Produktas:	Nėra duomenų.
Komponentai:	

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

etandiolis; Nėra duomenų.
etilenglikolis

Atsiskyrimo Koeficientas n-oktanolis / vanduo (log Kow)

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:
etandiolis; Nėra duomenų.
etilenglikolis

12.4 Judumas Dirvožemyje:

Produktas Nėra duomenų.

Komponentai:
etandiolis; etilenglikolis Nėra duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Produktas Nėra duomenų.

Komponentai:
etandiolis; etilenglikolis Nėra duomenų. Nėra duomenų.

12.6 Endokrininis irimas:

Produktas: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Komponentai:
etandiolis; etilenglikolis Nėra duomenų.

**12.7 Kitas Nepageidaujamas
Poveikis:**

Kiti pavojai
Produktas: Nėra duomenų.
Komponentai:
etandiolis; Nėra duomenų.
etilenglikolis

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Bendroji informacija:	Pašalinkite atliekas ir likučius laikydamiesi vietos valdžios institucijų reikalavimų.
Šalinimo būdai:	Atliekas sutvarkykite tam skirtame įrenginyje pagal galiojančius įstatymus ir taisykles bei produkto charakteristikas išmetimo metu.
Užteršta Pakuotė:	Nėra duomenų.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

ADR

14.1 JT Numeris:	Nereglamentuojama.
14.2 JT Teisingas Krovinio Pavadinimas:	Nereglamentuojama.
14.3 Gabenimo Pavojingumo Klasė (-s)	
Klasė:	Nereglamentuojama.
Etiketė(-ės):	Nereglamentuojama.
Pavojaus Nr. (ADR):	Nereglamentuojama.
Apribojimo tuneliuose kodas:	Nereglamentuojama.
14.4 Pakuotės Grupė:	Nereglamentuojama.
14.5 Pavojus Aplinkai:	Nereglamentuojama.
Jūrų teršalas:	Nereglamentuojama.
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nereglamentuojama.

ADN

14.1 JT Numeris:	Nereglamentuojama.
14.2 JT Teisingas Krovinio Pavadinimas:	Nereglamentuojama.
14.3 Gabenimo Pavojingumo Klasė (-s)	
Klasė:	Nereglamentuojama.
Etiketė(-ės):	Nereglamentuojama.
Pavojaus Nr. (ADR):	Nereglamentuojama.
Apribojimo tuneliuose kodas:	Nereglamentuojama.
14.4 Pakuotės Grupė:	Nereglamentuojama.



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

14.5 Pavojus Aplinkai:	Nereglamentuojama.
Jūrų teršalas:	Nereglamentuojama.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nereglamentuojama.
---	--------------------

RID

14.1 JT Numeris:	Nereglamentuojama.
14.2 JT Teisingas Krovinio Pavadinimas	Nereglamentuojama.

14.3 Gabenimo Pavojingumo Klasė (-s)	
Klasė:	Nereglamentuojama.
Etiketė(-ės):	Nereglamentuojama.

14.4 Pakuotės Grupė:	Nereglamentuojama.
----------------------	--------------------

14.5 Pavojus Aplinkai:	Nereglamentuojama.
Jūrų teršalas:	Nereglamentuojama.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nereglamentuojama.
---	--------------------

IMDG

14.1 JT Numeris:	Nereglamentuojama.
14.2 JT Teisingas Krovinio Pavadinimas:	Nereglamentuojama.

14.3 Gabenimo Pavojingumo Klasė (-s)	
Klasė:	Nereglamentuojama.
Etiketė(-ės):	Nereglamentuojama.
EmS No.:	Nereglamentuojama.

14.4 Pakuotės Grupė:	Nereglamentuojama.
----------------------	--------------------

14.5 Pavojus Aplinkai:	Nereglamentuojama.
Jūrų teršalas:	Nereglamentuojama.

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Nereglamentuojama.

IATA

14.1 JT Numeris: Nereglamentuojama.
14.2 Tinkamas Gabenimo Pavadinimas: Nereglamentuojama.
14.3 Gabenimo Pavojingumo Klasė (-s):
Klasė: Nereglamentuojama.
Etiketė(-ės): Nereglamentuojama.
14.4 Pakuotės Grupė: Nereglamentuojama.
14.5 Pavojus Aplinkai: Nereglamentuojama.
Jūrų teršalas: Nereglamentuojama.
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Nereglamentuojama.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą:
Netaikomas

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES teisės aktai

Reglamentas 1005/2009/EB dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I priedas - Kontroliuojamos Medžiagos: nėra

Reglamentas 1005/2009/EB dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, II priedas, Naujos Medžiagos: nėra

REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV PRIEDAS AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS: nėra

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija), su pakeitimais: nėra

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

ES. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA 2010/75/ES 2010 dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės), I PRIEDAS, L 334/17: nėra

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 1 Dalis su vėlesniais papildymais: nėra

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 2 Dalis su vėlesniais papildymais: nėra

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 3 Dalis su vėlesniais papildymais: nėra

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, V Priedėlis su vėlesniais papildymais: nėra

ES. REACH Labai Didelį Susirūpinimą Keliančių Cheminių Medžiagų Kandidatinis Sąrašas Autorizacijai (SVHC): nėra

Reglamentas (EB) Nr.1907/2006, XVII priedas dėl medžiagų, kurioms taikomi tiekimo į rinką ir naudojimo apribojimai: nėra

Direktyva 2004/37/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos, susijusios su kancerogenų arba mutagenų poveikiu darbe rizikos, susijusios su kancerogenų arba mutagenų poveikiu darbe.: nėra

Direktyva 92/85/EEB dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė nėščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir sveikata, nustatymo: nėra

ES. 2012/18/ES direktyvos dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolės, I Priedėlis:

Klasifikacija	žemesnės pakopos reikalavimus	aukštesnės pakopos reikalavimus
P8. Oksiduojantys skysčiai ir kietosios medžiagos	50 t	200 t

REGLAMENTAS (EB) Nr. 166/2006 dėl Europos išleidžiamų ir perduodamų teršalų registro sukūrimo ir, II PRIEDAS: Teršalai: nėra

Direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su cheminėmis medžiagomis darbo vietoje:

Cheminis pavadinimas	CAS Nr.	Koncentracija
1,2-Ethanediol	107-21-1	10 - 20%
Acetic acid	64-19-7	0 - <0,1%

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

15.2 Cheminės saugos vertinimas:

Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

Tarptautiniai reglamentai

Monrealio protokolas
Netaikomas

Stokholmo Konvencija
Netaikomas

Roterdamo konvencija
Netaikomas

Kijoto protokolas
Netaikomas

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Trumpiniai ir akronimai:
Nėra duomenų.

**Pagrindinės literatūros
nuorodos ir šaltiniai
duomenims:**

Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA): informacija apie chemines medžiagas.

Taikyta klasifikacija ir naudotos procedūros nustatant mišinių klasifikaciją pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP reglamentas]

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais.	Klasifikavimo procedūra
Toksiškumas Konkrečiam Organui – Pasikartojantis Poveikis, 2 kategorija	Remiantis bandymų duomenimis

2 ir 3 skyriaus R-frazės ir H-teiginiai

H302	Kenksminga prarijus.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Mokymų informacija: Nėra duomenų.

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais.

STOT RE 2, H373



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Atsisakymas:

Atsisakymas suteikti garantiją ir atsakomybės apribojimas: Čia pateikiama informacija gauta iš įvairių šaltinių ir manoma, kad nuo paskelbimo dienos ji yra teisinga. Tačiau nei bendrovė BD, nei jos filialai nepriima jokios atsakomybės dėl čia pateikiamos informacijos tikslumo ir užbaigtumo. Galutinį sprendimą dėl medžiagų tinkamumo tam tikrai paskirčiai privalo priima vartotojas. Visos medžiagos gali kelti nežinomų pavojų, todėl jas reikia naudoti atsargiai. Nors čia aprašyti kai kurie pavojai, gali būti ir kitų. Didesnio prieinamumo tikslu bendrovė BD pateikia SDS elektroniniu formatu. Kadangi perduodant duomenis galimos triktys, bendrovė BD nepriima atsakomybės dėl jų užbaigtumo ar tikslumo.



Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal papildytą Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) 31 Straipsnio II Priedą

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

Produkto identifikatorius

Gaminio Nr.:	Produkto pavadinimas:	Bendras (-i) pavadinimas (-ai), sinonimas (-ai)
700010827	BD PrepStain™ EAOG Combo Stain	Nėra duomenų.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyta paskirtis: laboratorinės cheminės

Nerekomenduojama naudoti: Nežinoma.

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojas

BD, Integrated Diagnostic Solutions
7 Loveton Circle
21152 Sparks, MD
USA

Telefonas: 1 844 823 5433

Faksas: Nėra.

Kontaktinis asmuo: Business Unit Product Stewardship Team

El. paštas: IDS_SDS@bd.com

Tiekėjas

Becton Dickinson
Laagstraat 57
9140 Temse
Belgium

Telefonas: +32 3 710 32 11

Kontaktinis asmuo: Business Unit Product Stewardship Team

El. paštas: IDS_SDS@bd.com

1.4 Pagalbos telefono numeris: CHEMTREC 1 800 424 9300

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produktas klasifikuojamas pagal galiojančius įstatymus.

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais.

**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Fiziniai Pavojai

Liepsnieji skysčiai	2 kategorija	H225: Labai degūs skystis ir garai.
---------------------	--------------	-------------------------------------

Pavojai Sveikatai

Ūmus toksiškumas (Nurijus)	4 kategorija	H302: Kenksminga prarijus.
Ūmus toksiškumas (Sąlytis su oda)	4 kategorija	H312: Kenksminga susilietus su oda.
Ūmus toksiškumas (Įkvėpimas – garai)	4 kategorija	H332: Kenksminga įkvėpus.
Toksiškumas Konkrečiam Organui – Vienkartinis Poveikis	1 kategorija	H370: Kenkia organams.

2.2 Ženklavimo elementai



Signalinis Žodis:

Pavojinga

Pavojaus pranešimas (-ai):

H225: Labai degūs skystis ir garai.
H302+H312+H332: Kenksminga prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus.
H370: Kenkia organams.

**Įspėjamasis Teiginys
Prevencija:**

P210: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P240: Įžeminti ir įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.
P241: Naudoti sprogimui atsparią elektros įrangą.
P242: Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius.
P243: Imtis veiksmų statinei iškrovai išvengti.
P280: Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P271: Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P264: Po naudojimo kruopščiai nuplauti veidą, rankas ir paveiktą odą.
P270: Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
P260: Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

- Atsargumo frazė (reakcijos):** P304+P340: ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P303+P361+P353: PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].
P301+P312: PRARIJUS: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P330: Išskalauti burną.
P307+P311: Esant sąlyčiui: Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P321: Specialus gydymas (žr. pirmosios pagalbos instrukcijas šioje etiketėje).
P370+P378: Gaisro atveju: gesinimui naudoti Purškiamas vanduo, jo aerosolis, CO₂, sausa cheminė medžiaga arba alkoholiui atsparios putos.
P312: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
P332+P313: Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
P353: Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].
- Sandėliavimas:** P403+P235: Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.
P405: Laikyti užrakintą.
P233: Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
- Atliekų šalinimas:** P501: Turinį/ talpyklą šalinti atitinkamą surinkimo punktą pagal vietines, regionines, nacionalines ir tarptautines taisykles.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

Methanol

2.3 Kiti pavojai

Endokrininės sistemos ardomosios savybės-Toksiškumas

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Endokrininės sistemos ardomosios savybės-Ekotoksiškumas

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Cheminis pavadinimas	Koncentracija	CAS Nr.	EB Nr.	REACH Registracijos Nr.	m faktoriai:	Pastabos
metanolis	25 - <50%	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44-0186;	Nėra duomenų.	#
acto rūgštis	1 - <3%	64-19-7	200-580-7	Nėra duomenų.	Nėra duomenų.	#
eosin y D&C red dye	0,1 - <1%	17372-87-1	241-409-6	Nėra duomenų.	Nėra duomenų.	

* Visos koncentracijos vertės pateiktos svorio procentais, jei ingredientas nėra dujos. Dujų koncentracijos vertės pateiktos tūrio procentais.

Ši medžiaga turi poveikio ribinę (-es) vertę (-es) darbo vietoje.

Ši medžiaga yra įtraukta į SVHC sąrašą.

Klasifikacija

Cheminis pavadinimas	Klasifikacija	Pastabos
metanolis	<p>Klasifikacija: Flam. Liq.: 2: H225; STOT SE: 1: H370; Acute Tox.: 3: H301; Acute Tox.: 3: H311; Acute Tox.: 3: H331;</p> <p>Papildoma informacija etiketėje: Nežinoma.</p> <p>Konkreiti ribinė koncentracija: Toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis 2 kategorija, 3 - < 10 %; Toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis 1 kategorija, >= 10 %;</p> <p>Ūmus toksiškumas, per burną: LD 50: 5.000 mg/kg</p> <p>Ūmus toksiškumas, įkvėpus: Nežinoma.</p> <p>Ūmus toksiškumas, per odą: LD 50: 17.100 mg/kg</p>	Nėra.
acto rūgštis	<p>Klasifikacija: Flam. Liq.: 3: H226; Skin Corr.: 1A: H314;</p> <p>Papildoma informacija etiketėje: Nežinoma.</p> <p>Konkreiti ribinė koncentracija: Odos dirginimas 2 kategorija, 10 - < 25 %; Akių sudirginimas 2 kategorija, 10 - < 25 %; Odos ėsdinimas 1A kategorija, >= 90 %; Odos ėsdinimas 1B kategorija, 25 - < 90 %;</p>	B pastaba

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

	Ūmus toksiškumas, per burną: LD 50: 3.310 - 3.530 mg/kg Ūmus toksiškumas, įkvėpus: LC Lo: 16000 ppm Ūmus toksiškumas, per odą: LD 50: 1.060 mg/kg	
eosin y D&C red dye	Klasifikacija: Acute Tox.: 3: H301; Acute Tox.: 3: H311; Acute Tox.: 4: H332; Papildoma informacija etiketėje: Nežinoma. Konkreči ribinė koncentracija: Nežinoma. Ūmus toksiškumas, per burną: Nežinoma. Ūmus toksiškumas, įkvėpus: Nežinoma. Ūmus toksiškumas, per odą: Nežinoma.	Nėra.

CLP: Reglamentas Nr. 1272/2008.
Pilnas H frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji informacija:	Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Kenksminga prarijus. Kenksminga susilietus su oda arba įkvėpus. Kenkia organams.
Įkvėpimas:	Nedelsiant kreipkitės į gydytoją. Išveskite į gryną orą, laikykite šiltai ir netrikdant, patogioje sėdimoje tiesioje padėtyje.
Sąlytis su Oda:	Nuplaukite užterštą vietą dideliu kiekiu vandens. Nedelsiant kreipkitės į gydytoją.
Sąlytis su akimis:	Patekus į akis, laikykite akis atmerktas, plaukite vandeniu mažiausiai 15 minučių ir kreipkitės į gydytoją.
Prarijimas:	Prarijus, išskalauti burną vandeniu (tik tuo atveju, jeigu asmuo nėra praradęs sąmonės). Nedelsiant kvieskite gydytoją arba apsinuodijimo kontrolės centrą.
Asmeninė apsauga pirmosios pagalbos darbuotojams:	Nėra duomenų.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai:	Simptomai gali būti uždelsti.
Pavojai:	Kenksminga prarijus arba susilietus su oda. Kenksminga įkvėpus. Kenkia organams.

4.3 Nurodymas dėl skubios medicininės pagalbos ir specialaus gydymo

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Apdorojimas:

Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**Bendras Gaisro Pavojus:**

Užgesinti visus uždegimo šaltinius. Vengti kibirkščių, liepsnos, karščio ir rūkyti. Vėdinti. Vandeniui ataušinti pakuotes ir išsklaidyti garus.

5.1 Gesinimo priemonės**Tinkamos gesinimo priemonės:**

Purškiamas vanduo, jo aerozolis, CO₂, sausa cheminė medžiaga arba alkoholiui atsparios putos.

Netinkamos gesinimo priemonės:

Venkite purkšti vandenį ištisa čiurkšle; tai išsklaidys ir paskleis gaisrą.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Garai yra degūs ir sunkesni už orą. Garai gali skliti palei žemę ir pasiekti nutolusius uždegimo šaltinius, kylant atgalinio uždegimo pavojui. Gaisro metu gali susidaryti toksiški dūmai. Dėl gaisro arba per didelės šilumos gali susidaryti pavojingi skilimo produktai.

5.3 Patarimai gaisrininkams**Specialios ugnies gesinimo procedūros:**

Tuštinant pakuotes susidariusi elektrostatinė iškrova degiuose garuose arba šalia jų gali sukelti pliūpsninį gaisrą. Gaminys yra labai degus ir gali užsidegti netgi po trumpo sąlyčio su uždegimo šaltiniu. Degi. Gali sudaryti sprogius arba toksiškus mišinius su oru.

Specialios apsauginės priemonės gaisrininkams:

Šildant ir gaisro metu, gali susidaryti toksiški garai (dujos). Išvėdinkite uždaras erdves prieš patekdami į jas. Patraukite pakuotes iš gaisro ploto, jei tai galite padaryti be rizikos. Sustabdykite pralaidą, jei tai galite padaryti be rizikos. Gaisrininkai privalo naudoti standartinės apsaugines priemones, įskaitant liepsną sulaikantį apsiaustą, šalną su veido skydu, pirštines, guminius batus, ir, uždaroje erdvėje, SCBA.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:**

Uždaroje teritorijoje šalinant išsiliejusią medžiagą naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones (įskaitant kvėpavimo takų apsaugą). Kreipkitės į vietines valdžios institucijas medžiagai išsiliejus į kanalizaciją/vandens aplinką.

6.1.1 Neteikiantiems pagalbos darbuotojams:

Nėra duomenų.

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

- 6.1.2 Pagalbos teikėjams:** Nėra duomenų.
- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:** Neišleisti į aplinką. Aplinkos apsaugos vadovas turi būti informuotas apie visus didelius nuotėkius.
- 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:** Sustabdykite nuotėkį, jei įmanoma be rizikos. Neleiskite patekti į vandentakius, kanalizacijas, rūsius ar uždaras teritorijas. Sušluokite ir sukraukite į aiškiai pažymėtą cheminių atliekų konteinerį. Informacija apie asmens apsaugos priemonės pateikta MSDL 8 punkte. Informacija apie atliekų pašalinimą pateikta MSDL 13 punkte.
- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:** Nėra duomenų.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Techninės priemonės:** Nėra duomenų.
- Vietinis/bendras vėdinimas:** Nėra duomenų.
- Saugaus darbo pranešimas:** Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. Saugokitės, kad nepatektų į akis, ant odos, ant drabužių Produkto naudojimo metu nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Perskaitykite ir laikykitės gamintojo rekomendacijų. Greitai nusiprauskite su muilu ir vandeniu, jei oda tampa užteršta. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones.
- Sąlyčio išvengimo priemonės:** Nėra duomenų.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Saugios laikymo sąlygos:** Laikyti užrakintą. Laikyti taisyklių degiams skysčiams. Laikyti sandariai uždarytoje gamyklinėje pakuotėje sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje.
- Saugios įpakavimo medžiagos:** Nėra duomenų.

- 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai):** Skirti tik pramoniniam ir profesionaliam naudojimui.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio Ribinės Vertės Darbo Aplinkoje

Cheminis pavadinimas	Rūšis	Poveikio forma	Poveikio Ribinės Vertės	Šaltinis
etanolis; etilo	TPRV 15		1.000 ppm 1.900 mg/m ³	Lietuva. Profesinės ekspozijos ribinės vertės. Cheminių medžiagų ribinės

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

alkoholis	minučių			vertės. Pagrindiniai reikalavimai, iš dalies pakeistas tekstas (06 2018)
	IPRV		500 ppm 1.000 mg/m ³	Lietuva. Profesinės ekspozijos ribinės vertės. Cheminių medžiagų ribinės vertės. Pagrindiniai reikalavimai, iš dalies pakeistas tekstas (12 2001)
metanolis	TWA		200 ppm 260 mg/m ³	ES. Ribinės tiesioginio poveikio vertės, nurodytos 91/322/EEB, 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/EU, 2017/164/ES direktyvose, iš dalies pakeistas tekstas (12 2009)
	IPRV		200 ppm 260 mg/m ³	Lietuva. Profesinės ekspozijos ribinės vertės. Cheminių medžiagų ribinės vertės. Pagrindiniai reikalavimai, iš dalies pakeistas tekstas (09 2011)
acto rūgštis	STEL		20 ppm 50 mg/m ³	ES. Ribinės tiesioginio poveikio vertės, nurodytos 91/322/EEB, 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/EU, 2017/164/ES direktyvose, iš dalies pakeistas tekstas (02 2017)
	TWA		10 ppm 25 mg/m ³	ES. Ribinės tiesioginio poveikio vertės, nurodytos 91/322/EEB, 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/EU, 2017/164/ES direktyvose, iš dalies pakeistas tekstas (12 2009)
	STEL 15 minučių		20 ppm 50 mg/m ³	ES. Mokslinis komitetas dėl ribinių verčių darbo aplinkoje (SCOEL), Europos Komisija – SCOEL, iš dalies pakeistas tekstas (2014)
	TWA 8 valandos		10 ppm 25 mg/m ³	ES. Mokslinis komitetas dėl ribinių verčių darbo aplinkoje (SCOEL), Europos Komisija – SCOEL, iš dalies pakeistas tekstas (2014)
	IPRV		10 ppm 25 mg/m ³	Lietuva. Profesinės ekspozijos ribinės vertės. Cheminių medžiagų ribinės vertės. Pagrindiniai reikalavimai, iš dalies pakeistas tekstas (12 2001)

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

	TPRV 15 minučių		20 ppm 50 mg/m3	Lietuva. Profesinės ekspozijos ribinės vertės. Cheminių medžiagų ribinės vertės. Pagrindiniai reikalavimai, iš dalies pakeistas tekstas (06 2018)

Prašome perskaityti naujausią atitinkamo originalo teksto versiją ir konsultuotis su darbo higienos specialistu ar panašios srities specialistu, vietos įstaigomis.

Biologinio Poveikio Ribinės Vertės

Sudėinei medžiagai(-oms) nenustatytos biologinio poveikio ribos.

DNEL Vertės

Pastabos: DNEL Vertės

Svarbus komponentas	Rūšis	Poveikio būdas	Įspėjimai dėl sveikatos	Pastabos
Benzenemethanaminium, N-ethyl-N-[4-[[4-[ethyl[(3-sulphophenyl)methyl]amino]phenyl](4-hydroxy-2-sulphophenyl)methylene]-2,5-cyclohexadi	Paprasti gyventojai	Akys	Vietinis efektas;	Jokio pavojaus nenustatyta
	Darbuotojai	Akys	Vietinis efektas;	Jokio pavojaus nenustatyta
	Paprasti gyventojai	Inhalation	Sisteminis, ilgalaikis; 22,183 mg/m3	Kancerogeniškumas
	Darbuotojai	Inhalation	Sisteminis, ilgalaikis; 89,957 mg/m3	Kancerogeniškumas
	Darbuotojai	Per odą	Sisteminis, ilgalaikis; 51,02 mg/kg	Kancerogeniškumas
	Paprasti gyventojai	Per burną	Sisteminis, ilgalaikis; 12,755 mg/kg	Kancerogeniškumas
	Paprasti gyventojai	Per odą	Sisteminis, ilgalaikis; 25,51 mg/kg	Kancerogeniškumas

Acetic acid	Darbuotojai	Inhalation	Vietinis, ilgalaikis; 25 mg/m3	dirginimas kvėpavimo takai
	Paprasti gyventojai	Inhalation	Vietinis, ilgalaikis; 25 mg/m3	dirginimas kvėpavimo takai
	Darbuotojai	Inhalation	Vietinis, trumpalaikis; 25 mg/m3	dirginimas kvėpavimo takai
	Paprasti gyventojai	Akys	Vietinis efektas;	Vidutinis pavojus (nėra ribos)
	Paprasti gyventojai	Inhalation	Vietinis, trumpalaikis; 25 mg/m3	dirginimas kvėpavimo takai
	Darbuotojai	Akys	Vietinis efektas;	Vidutinis pavojus (nėra ribos)

Methanol	Paprasti gyventojai	Akys	Vietinis efektas;	Jokio pavojaus nenustatyta
	Darbuotojai	Akys	Vietinis efektas;	Jokio pavojaus nenustatyta
	Paprasti gyventojai	Per odą	Sisteminis, ilgalaikis; 4 mg/kg	Ūmus toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Inhalation	Sisteminis, ilgalaikis; 26 mg/m3	Ūmus toksiškumas

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

	Darbuotojai	Inhalation	Vietinis, trumpalaikis; 130 mg/m ³	Ūmus toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Inhalation	Vietinis, ilgalaikis; 26 mg/m ³	Ūmus toksiškumas
	Darbuotojai	Inhalation	Sisteminis, ilgalaikis; 130 mg/m ³	Ūmus toksiškumas
	Darbuotojai	Per odą	Sisteminis, ilgalaikis; 20 mg/kg	Ūmus toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Per burną	Sisteminis, trumpalaikis; 4 mg/kg	Ūmus toksiškumas
	Darbuotojai	Per odą	Sisteminis, trumpalaikis; 20 mg/kg	Ūmus toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Per burną	Sisteminis, ilgalaikis; 4 mg/kg	Ūmus toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Inhalation	Sisteminis, trumpalaikis; 26 mg/m ³	Ūmus toksiškumas
	Darbuotojai	Inhalation	Sisteminis, trumpalaikis; 130 mg/m ³	Ūmus toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Inhalation	Vietinis, trumpalaikis; 26 mg/m ³	Ūmus toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Per odą	Sisteminis, trumpalaikis; 4 mg/kg	Ūmus toksiškumas
	Darbuotojai	Inhalation	Vietinis, ilgalaikis; 130 mg/m ³	Ūmus toksiškumas

etanolis; etilo alkoholis	Darbuotojai	Inhalation	Sisteminis, ilgalaikis; 950 mg/m ³	Kancerogeniškumas
	Paprasti gyventojai	Inhalation	Sisteminis, ilgalaikis; 114 mg/m ³	Kancerogeniškumas
	Paprasti gyventojai	Inhalation	Vietinis, trumpalaikis; 950 mg/m ³	dirginimas kvėpavimo takai
	Darbuotojai	Akys	Vietinis efektas;	Vidutinis pavojus (nėra ribos)
	Darbuotojai	Per odą	Sisteminis, ilgalaikis; 343 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Per odą	Sisteminis, ilgalaikis; 206 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Per burną	Sisteminis, ilgalaikis; 87 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Akys	Vietinis efektas;	Jokio pavojaus nenustatyta
	Darbuotojai	Inhalation	Vietinis, trumpalaikis; 1900 mg/m ³	dirginimas kvėpavimo takai

Pastabos: DNEL Vertės

Svarbus komponentas	Rūšis	Poveikio būdas	Įspėjimai dėl sveikatos	Pastabos
Benzenemethanaminium, N-ethyl-N-[4-[[4-[ethyl[(3-sulphophenyl)methyl]amino]phenyl](4-hydroxy-2-sulphophenyl)methylene]-2,5-cyclohexadi	Paprasti gyventojai	Akys	Vietinis efektas;	Jokio pavojaus nenustatyta
	Darbuotojai	Akys	Vietinis efektas;	Jokio pavojaus nenustatyta
	Paprasti gyventojai	Inhalation	Sisteminis, ilgalaikis; 22,183 mg/m ³	Kancerogeniškumas
	Darbuotojai	Inhalation	Sisteminis, ilgalaikis; 89,957 mg/m ³	Kancerogeniškumas
	Darbuotojai	Per odą	Sisteminis, ilgalaikis; 51,02 mg/kg	Kancerogeniškumas



Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

	Paprasti gyventojai	Per burną	Sisteminis, ilgalaikis; 12,755 mg/kg	Kancerogeniškumas
	Paprasti gyventojai	Per odą	Sisteminis, ilgalaikis; 25,51 mg/kg	Kancerogeniškumas

Acetic acid	Darbuotojai	Inhalation	Vietinis, ilgalaikis; 25 mg/m ³	dirginimas kvėpavimo takai
	Paprasti gyventojai	Inhalation	Vietinis, ilgalaikis; 25 mg/m ³	dirginimas kvėpavimo takai
	Darbuotojai	Inhalation	Vietinis, trumpalaikis; 25 mg/m ³	dirginimas kvėpavimo takai
	Paprasti gyventojai	Akys	Vietinis efektas;	Vidutinis pavojus (nėra ribos)
	Paprasti gyventojai	Inhalation	Vietinis, trumpalaikis; 25 mg/m ³	dirginimas kvėpavimo takai
	Darbuotojai	Akys	Vietinis efektas;	Vidutinis pavojus (nėra ribos)

Methanol	Paprasti gyventojai	Akys	Vietinis efektas;	Jokio pavojaus nenustatyta
	Darbuotojai	Akys	Vietinis efektas;	Jokio pavojaus nenustatyta
	Paprasti gyventojai	Per odą	Sisteminis, ilgalaikis; 4 mg/kg	Ūmus toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Inhalation	Sisteminis, ilgalaikis; 26 mg/m ³	Ūmus toksiškumas
	Darbuotojai	Inhalation	Vietinis, trumpalaikis; 130 mg/m ³	Ūmus toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Inhalation	Vietinis, ilgalaikis; 26 mg/m ³	Ūmus toksiškumas
	Darbuotojai	Inhalation	Sisteminis, ilgalaikis; 130 mg/m ³	Ūmus toksiškumas
	Darbuotojai	Per odą	Sisteminis, ilgalaikis; 20 mg/kg	Ūmus toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Per burną	Sisteminis, trumpalaikis; 4 mg/kg	Ūmus toksiškumas
	Darbuotojai	Per odą	Sisteminis, trumpalaikis; 20 mg/kg	Ūmus toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Per burną	Sisteminis, ilgalaikis; 4 mg/kg	Ūmus toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Inhalation	Sisteminis, trumpalaikis; 26 mg/m ³	Ūmus toksiškumas
	Darbuotojai	Inhalation	Sisteminis, trumpalaikis; 130 mg/m ³	Ūmus toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Inhalation	Vietinis, trumpalaikis; 26 mg/m ³	Ūmus toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Per odą	Sisteminis, trumpalaikis; 4 mg/kg	Ūmus toksiškumas
	Darbuotojai	Inhalation	Vietinis, ilgalaikis; 130 mg/m ³	Ūmus toksiškumas

etanolis; etilo alkoholis	Darbuotojai	Inhalation	Sisteminis, ilgalaikis; 950 mg/m ³	Kancerogeniškumas
	Paprasti gyventojai	Inhalation	Sisteminis, ilgalaikis; 114 mg/m ³	Kancerogeniškumas
	Paprasti gyventojai	Inhalation	Vietinis, trumpalaikis; 950 mg/m ³	dirginimas kvėpavimo takai
	Darbuotojai	Akys	Vietinis efektas;	Vidutinis pavojus (nėra ribos)
	Darbuotojai	Per odą	Sisteminis, ilgalaikis; 343 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Per odą	Sisteminis, ilgalaikis; 206 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

	Paprasti gyventojai	Per burną	Sisteminis, ilgalaikis; 87 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Akys	Vietinis efektas;	Jokio pavojaus nenustatyta
	Darbuotojai	Inhalation	Vietinis, trumpalaikis; 1900 mg/m3	dirginimas kvėpavimo takai

PNEC Vertės

Pastabos: PNEC Vertės

Svarbus komponentas	Aplinkos skyrius	PNEC Vertės	Pastabos
Benzenemethanaminium, N-ethyl-N-[4-[[4-[ethyl[(3-sulfophenyl)methyl]amino]phenyl](4-hydroxy-2-sulfophenyl)methylene]-2,5-cyclohexadi	Žemė	10820992,02 mg/kg	
	Vandens aplinka (jūros vanduo)	0,01 mg/l	
	Nuotekų valymo įrenginiai	100 mg/l	
	Nuosėdos (gėlo vandens)	22578416,08 mg/kg	
	Nuosėdos (jūros vanduo)	2257841,608 mg/kg	
	Vandens aplinka (gėlas vanduo)	0,104 mg/l	

Acetic acid	Žemė	0,47 mg/kg	
	Nuosėdos (gėlo vandens)	11,36 mg/kg	
	Vandens aplinka (gėlas vanduo)	3,058 mg/l	
	Vandens aplinka (jūros vanduo)	0,306 mg/l	
	Nuosėdos (jūros vanduo)	1,136 mg/kg	
	Nuotekų valymo įrenginiai	85 mg/l	

Methanol	Žemė	100 mg/kg	
	Vandens aplinka (jūros vanduo)	2,08 mg/l	
	Nuosėdos (gėlo vandens)	77 mg/kg	
	Vandens aplinka (gėlas vanduo)	20,8 mg/l	
	Nuotekų valymo įrenginiai	100 mg/l	
	Nuosėdos (jūros vanduo)	7,7 mg/kg	

etanolis; etilo alkoholis	Vandens aplinka (gėlas vanduo)	0,96 mg/l	
	Nuosėdos (gėlo vandens)	3,6 mg/kg	
	Vandens aplinka (nutrūkstamas patekimas)	2,75 mg/l	
	Žemė	0,63 mg/kg	

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

	Plėšrūnas	0,72 g/kg	Per burną
	Nuosėdos (gėlo vandens)	3,6 mg/kg	
	Nuosėdos (jūros vanduo)	2,9 mg/kg	
	Vandens aplinka (jūros vanduo)	0,79 mg/l	
	Nuotekų valymo įrenginiai	580 mg/l	
	Plėšrūnas	0,38 g/kg	Per burną
	Vandens aplinka (gėlas vanduo)	0,96 mg/l	

Pastabos: PNEC Vertės

Svarbus komponentas	Aplinkos skyrius	PNEC Vertės	Pastabos
Benzenemethanaminium, N-ethyl-N-[4-[[4-[ethyl[(3-sulphophenyl)methyl]amino]phenyl](4-hydroxy-2-sulphophenyl)methylene]-2,5-cyclohexadi	Žemė	10820992,02 mg/kg	
	Vandens aplinka (jūros vanduo)	0,01 mg/l	
	Nuotekų valymo įrenginiai	100 mg/l	
	Nuosėdos (gėlo vandens)	22578416,08 mg/kg	
	Nuosėdos (jūros vanduo)	2257841,608 mg/kg	
	Vandens aplinka (gėlas vanduo)	0,104 mg/l	

Acetic acid	Žemė	0,47 mg/kg	
	Nuosėdos (gėlo vandens)	11,36 mg/kg	
	Vandens aplinka (gėlas vanduo)	3,058 mg/l	
	Vandens aplinka (jūros vanduo)	0,306 mg/l	
	Nuosėdos (jūros vanduo)	1,136 mg/kg	
	Nuotekų valymo įrenginiai	85 mg/l	

Methanol	Žemė	100 mg/kg	
	Vandens aplinka (jūros vanduo)	2,08 mg/l	
	Nuosėdos (gėlo vandens)	77 mg/kg	
	Vandens aplinka (gėlas vanduo)	20,8 mg/l	
	Nuotekų valymo įrenginiai	100 mg/l	
	Nuosėdos (jūros vanduo)	7,7 mg/kg	

etanolis; etilo alkoholis	Vandens aplinka (gėlas vanduo)	0,96 mg/l	
---------------------------	--------------------------------	-----------	--

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

	Nuosėdos (gėlo vandens)	3,6 mg/kg	
	Vandens aplinka (nutrūkstamas patekimas)	2,75 mg/l	
	Žemė	0,63 mg/kg	
	Plėšrūnas	0,72 g/kg	Per burną
	Nuosėdos (gėlo vandens)	3,6 mg/kg	
	Nuosėdos (jūros vanduo)	2,9 mg/kg	
	Vandens aplinka (jūros vanduo)	0,79 mg/l	
	Nuotekų valymo įrenginiai	580 mg/l	
	Plėšrūnas	0,38 g/kg	Per burną
	Vandens aplinka (gėlas vanduo)	0,96 mg/l	

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkama Inžinerinė Kontrolė:

Turėtų būti įrengtas tinkamas vėdinimas, kad nebūtų viršytos poveikio ribos.

Individualios apsaugos būdai, pavyzdžiui, asmens apsaugos priemonės

Akių ir (arba) veido apsaugos priemonės:

Naudokite apsauginius stiklus su šoniniais skydais (arba apsauginius akinius).

Rankų Apsauga:

Medžiaga: Naudokite tinkamas apsaugines pirštines, jei galimas sąlytis su oda.

Odos ir kūno apsauga:

Vilkėkite tinkamais apsauginiais drabužiais apsaugančiais nuo galimo sąlyčio su oda.

Kvėpavimo takų apsauga:

Jei inžinerinės kontrolės priemonės nepalaiko ore pakibusios medžiagos koncentracijos žemiau rekomenduojamos poveikio ribos (kur taikoma), arba iki priimtino lygio (šalyse, kuriose poveikio ribos nenustatytos), reikia naudoti aprobuotą respiratorių.

Higienos priemonės:

Produkto naudojimo metu nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Neleiskite šiai medžiagai patekti ant odos. Greitai nusiprauskite, jei oda tampa užteršta. Prauskitės po kiekvienos darbo pamainos ir prieš valgymą, rūkymą ir naudojimąsi tualetu. Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

Aplinkosaugos kontrolės priemonės:

Duomenis galima gauti paprašius.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Išvaizda

Agregatinė būsena:	skystas
Agregatinė būsena:	skystas
Spalva:	Pagal produkto aprašymą
Kvapas:	Savybė
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nėra duomenų.
Stingimo temperatūra:	Nėra duomenų.
Virimo temperatūra:	73 °C/73 °C

Degumas:

Nėra duomenų.

Viršutinė / apatinė degumo ar sprogumo riba

Sprogumo riba – viršutinė:	44 %(V)
Sprogumo riba – apatinė:	3,5 %(V)
Pliūpsnio temperatūra:	12 °C/12 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	425 °C/425 °C
Skilimo temperatūra:	Nėra duomenų.
pH:	Nėra duomenų.

Klumpumas

Dinaminė klampa:	Nėra duomenų.
Kineminė klampa:	Nėra duomenų.
Tekėjimo laikas:	Nėra duomenų.

Tirpumas (-ai)

Tirpumas vandenyje:	Nėra duomenų.
Tirpumas (kita):	Nėra duomenų.
Ištirpimo greitis:	Nėra duomenų.

Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):

Nėra duomenų.

Dispersijos stabilumas:

Nėra duomenų.

Garų slėgis:	Nėra duomenų.
Santykinis tankis:	Nėra duomenų.
Tankis:	Nėra duomenų.
Piltinis tankis:	Nėra duomenų.
Santykinis garų tankis:	Nėra duomenų.

9.2 Kita informacija

VOC turinys:

ES. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA 2010/75/ES 2010 dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės), I PRIEDAS, L 334/17: 542,75 g/l ~69 % (apskaičiuotas)
EB Direktyva 2004/42: 755,14 g/l ~96 % (apskaičiuotas)
ES. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA 2010/75/ES 2010 dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės), I PRIEDAS, L 334/17: 0 % (apskaičiuotas)
EB Direktyva 2004/42: 960 g/l ~96 % (apskaičiuotas)

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- | | |
|--|---|
| 10.1 Reaktyvumas: | Nėra duomenų. |
| 10.2 Cheminis stabilumas: | Nėra duomenų. |
| 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė: | Nešlifuoti/netrankyti//netrinti. Susilietusi su rūgštimis ir metalais gali smarkiai skilti. |
| 10.4 Vengtinios sąlygos: | Šiluma, kibirkštys, liepsnos. Smūgiai ir fizinis pažeidimas. Venkite sąlygų, kuriose susidaro dulkės. |
| 10.5 Nesuderinamos medžiagos: | Stiprios rūgštys. Stiprūs oksidatoriai. Peroksidai. Kiti metalai arba lydiniai. |
| 10.6 Pavojingi skilimo produktai: | Gaiso metu gali susidaryti toksiškos dujos (COx, NOx). |

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

- | | |
|---------------------------|-------------------------------|
| Įkvėpimas: | Kenksminga įkvėpus. |
| Sąlytis su Oda: | Kenksminga susilietus su oda. |
| Sąlytis su akimis: | Gali dirginti akis. |
| Prarijimas: | Kenksminga prarijus. |

Informacija apie galimus poveikio būdus**Ūmus toksiškumas (išvardinti visus galimus poveikio kelius)**

- | | |
|-------------------|--|
| Nurijus | |
| Produktas: | ATE mišinys: 393,7 mg/kg
Kenksminga prarijus. |



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Komponentai:

metanolis

LD 50 (Kiaulė): 5.000 mg/kg

acto rūgštis

LD 50 (Žiurkė): 3.310 - 3.530 mg/kg

eosin y D&C red dye

Nėra duomenų.

Sąlytis su oda

Produktas:

ATE mišinys: 1.155,36 mg/kg
Kenksminga susilietus su oda.

Komponentai:

metanolis

LD 50 (Triušis): 17.100 mg/kg

acto rūgštis

LD 50 (Triušis): 1.060 mg/kg

eosin y D&C red dye

Nėra duomenų.

Įkvėpimas

Produktas:

ATE mišinys: 12 mg/l Garai
Kenksminga įkvėpus.

Komponentai:



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

metanolis	Nėra duomenų.
acto rūgštis	LC Lo (Žiurkė): 16000 ppm Garai; Garai
eosin y D&C red dye	Nėra duomenų.

Kartotinių dozių toksiškumas

Produktas:

Nėra duomenų.

Komponentai:

metanolis	NOAEL (nepastebėtas neigiamo poveikio lygis) (Pelė(Moteris, Vyras), Inhalation, 7.202 - 7.373 h): 0,13 mg/l Eksperimento rezultatas, įrodymų tyrimo svoris Inhalation NOAEL (nepastebėtas neigiamo poveikio lygis) (Žiurkė(patinas), Inhalation, 1 - 6 Weeks): 2,65 mg/l Eksperimento rezultatas, Paramos tyrimas Inhalation NOAEL (nepastebėtas neigiamo poveikio lygis) (Žiurkė(patinas), Inhalation): 1,06 mg/l Eksperimento rezultatas, Paramos tyrimas Inhalation NOAEL (nepastebėtas neigiamo poveikio lygis) (Žiurkė(Moteris, Vyras), Inhalation, 7.318 - 7.496 h): 0,13 mg/l Eksperimento rezultatas, įrodymų tyrimo svoris Inhalation LOAEL (žemiausias pastebėtas neigiamas pakitimo lygis) (Žiurkė(Moteris, Vyras), Inhalation, 7.318 - 7.496 h): 1,3 mg/l Eksperimento rezultatas, įrodymų tyrimo svoris Inhalation
acto rūgštis	Nėra duomenų.
eosin y D&C red dye	Nėra duomenų.



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Odos Ėsdinimas /Dirginimas

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:
metanolis Nėra duomenų.

acto rūgštis Nėra duomenų.

eosin y D&C red dye Nėra duomenų.

Didelis Kenksmingumas Akims /Akių Dirginimas

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:
metanolis Nėra duomenų.

acto rūgštis Dirginanti. in vivo , Triušis, 24 - 72 hrs:
1 kategorija in vivo Triušis, 1 d:

eosin y D&C red dye Nėra duomenų.

Kvėpavimo Takų ar Odos Sensibilizacija

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

metanolis	Odos jautrinimas:, in vivo (Jūrų kiaulytė): Nejautrinanti
-----------	---

acto rūgštis	Nėra duomenų.
--------------	---------------

eosin y D&C red dye	Nėra duomenų.
---------------------	---------------

Kancerogeniškumas

Produktas:

Nėra duomenų.

Komponentai:

metanolis

Nėra duomenų.

acto rūgštis	Nėra duomenų.
--------------	---------------

eosin y D&C red dye	Nėra duomenų.
---------------------	---------------

Gemalo Ląstelių Mutageniškumas

In vitro

Produktas:

Nėra duomenų.

Komponentai:



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

metanolis	Nėra duomenų.
-----------	---------------

acto rūgštis	Nėra duomenų.
--------------	---------------

eosin y D&C red dye	Nėra duomenų.
---------------------	---------------

In vivo	
Produktas:	Nėra duomenų.
Komponentai:	
metanolis	Nėra duomenų.

acto rūgštis	Nėra duomenų.
--------------	---------------

eosin y D&C red dye	Nėra duomenų.
---------------------	---------------

Toksiškumas reprodukcijai	
Produktas:	Nėra duomenų.
Komponentai:	



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

metanolis	Nėra duomenų.
-----------	---------------

acto rūgštis	Nėra duomenų.
--------------	---------------

eosin y D&C red dye	Nėra duomenų.
---------------------	---------------

Toksiškumas Konkrečiam Organui – Vienkartinis Poveikis

Produktas: Kenkia organams.

Komponentai:
metanolis Nurijus: Nervų sistema - Kenkia organams.

acto rūgštis	Nėra duomenų.
--------------	---------------

eosin y D&C red dye	Nėra duomenų.
---------------------	---------------

Toksiškumas Konkrečiam Organui – Pasikartojantis Poveikis

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

metanolis	Nėra duomenų.
-----------	---------------

acto rūgštis	Nėra duomenų.
--------------	---------------

eosin y D&C red dye	Nėra duomenų.
---------------------	---------------

Pavojus Įkvėpus	Nėra duomenų.
Produktas:	
Komponentai:	
metanolis	Nėra duomenų.

acto rūgštis	Nėra duomenų.
--------------	---------------

eosin y D&C red dye	Nėra duomenų.
---------------------	---------------

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Produktas:	Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.;
Komponentai: metanolis	Nėra duomenų.
acto rūgštis	Nėra duomenų.
eosin y D&C red dye	Nėra duomenų.
Kita informacija Produktas:	Nėra duomenų.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas:

Ūmūs pavojai vandens aplinkai:

Žuvis

Produktas: Nepalankūs padariniai vandens aplinkai nėra žinomi.
Komponentai:

metanolis
LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 29.400 mg/l
EC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 28.900 mg/l Eksperimento rezultatas, Paramos tyrimas
LC 50 (Pimephales promelas, 48 h): 28.400 mg/l Eksperimento rezultatas, Paramos tyrimas
LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 28.100 mg/l Eksperimento rezultatas, Paramos tyrimas
LC 50 (Trachinotus carolinus, 24 h): 10.112 mg/l Eksperimento rezultatas, Paramos tyrimas

**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

acto rūgštis	NOAEL (Danio rerio, 96 h): 300,82 mg/l Eksperimento rezultatas, Paramos tyrimas LC 100 (Oncorhynchus mykiss, 24 h): > 150 mg/l Eksperimento rezultatas, Paramos tyrimas LC 0 (Oncorhynchus mykiss, 24 h): 56 mg/l Eksperimento rezultatas, Paramos tyrimas LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 24 h): > 150 mg/l Eksperimento rezultatas, Paramos tyrimas LC 0 (Oncorhynchus mykiss, 72 h): 63,4 mg/l Eksperimento rezultatas, Paramos tyrimas
--------------	---

eosin y D&C red dye	Nėra duomenų.
---------------------	---------------

Vandens Bestuburiai

Produktas:

Nepalankūs padariniai vandens aplinkai nėra žinomi.

Komponentai:

metanolis

Nėra duomenų.

acto rūgštis	EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 65.000 µg/l
--------------	--

eosin y D&C red dye	Nėra duomenų.
---------------------	---------------

Toksiškumas vandens augalams

Produktas:

Nėra duomenų.

Komponentai:

metanolis

Nėra duomenų.



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

acto rūgštis	Nėra duomenų.
--------------	---------------

eosin y D&C red dye	Nėra duomenų.
---------------------	---------------

Toksiškumas mikroorganizmams

Produktas:	Nėra duomenų.
-------------------	---------------

Komponentai: metanolis	LC 50 (Dugesia tigrina, 96 h): > 100 mg/l Mirtingumas
----------------------------------	---

acto rūgštis	Nėra duomenų.
--------------	---------------

eosin y D&C red dye	Nėra duomenų.
---------------------	---------------

Lėtiniai pavojai vandens aplinkai:

Žuvis

Produktas:	Nepalankūs padariniai vandens aplinkai nėra žinomi.
-------------------	---

Komponentai: metanolis	Nėra duomenų.
----------------------------------	---------------

acto rūgštis	Nėra duomenų.
--------------	---------------



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

eosin y D&C red dye Nėra duomenų.

Vandens Bestuburiai

Produktas:

Nepalankūs padariniai vandens aplinkai nėra žinomi.

Komponentai:

metanolis

Nėra duomenų.

acto rūgštis

Nėra duomenų.

eosin y D&C red dye

Nėra duomenų.

Toksiškumas vandens augalams

Produktas:

Nėra duomenų.

Komponentai:

metanolis

Nėra duomenų.

acto rūgštis

Nėra duomenų.

**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

eosin y D&C red dye Nėra duomenų.

Toksiškumas mikroorganizmams

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:
metanolis LC 50 (Dugesia tigrina, 96 h): > 100 mg/l Mirtingumas

acto rūgštis Nėra duomenų.

eosin y D&C red dye Nėra duomenų.

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Biologinė degradacija

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:
metanolis 84 % Eksperimento rezultatas, pagrindinis tyrimas Aptiktas vandenyje.
46,3 % (5 d) Eksperimento rezultatas, Paramos tyrimas Žemė
69 % Eksperimento rezultatas, pagrindinis tyrimas Aptiktas vandenyje.
71,5 % (5 d) Eksperimento rezultatas, pagrindinis tyrimas Aptiktas
vandenyje.
82,7 % (5 d) Eksperimento rezultatas, pagrindinis tyrimas Aptiktas
vandenyje.

**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

acto rūgštis	96 % (20 d) Eksperimento rezultatas, pagrindinis tyrimas Aptiktas vandenyje.
--------------	--

eosin y D&C red dye	Nėra duomenų.
---------------------	---------------

BSB / CSB santykis

Produktas:

Nėra duomenų.

Komponentai:

metanolis

Nėra duomenų.

acto rūgštis	Nėra duomenų.
--------------	---------------

eosin y D&C red dye	Nėra duomenų.
---------------------	---------------

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Biokoncentracijos Faktorius (BCF)

Produktas:

Nėra duomenų.

Komponentai:

metanolis

Chlorella fusca vacuolata, Biokoncentracijos Faktorius (BCF): 28.400 (Static)



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

acto rūgštis	Nėra duomenų.
--------------	---------------

eosin y D&C red dye	Nėra duomenų.
---------------------	---------------

Atsiskyrimo Koeficientas n-oktanolis / vanduo (log Kow)

Produktas:	Nėra duomenų.
-------------------	---------------

Komponentai: metanolis	Log Kow: -0,77
----------------------------------	----------------

acto rūgštis	Nėra duomenų.
--------------	---------------

eosin y D&C red dye	Nėra duomenų.
---------------------	---------------

12.4 Judumas dirvožemyje:

Produktas	Nėra duomenų.
------------------	---------------

Komponentai: metanolis	Nėra duomenų.
----------------------------------	---------------

**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

acto rūgštis	Nėra duomenų.
--------------	---------------

eosin y D&C red dye	Nėra duomenų.
---------------------	---------------

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Produktas	Nėra duomenų.
Komponentai:	
metanolis	Nėra duomenų.

acto rūgštis	Nėra duomenų.
--------------	---------------

eosin y D&C red dye	Nėra duomenų.
---------------------	---------------

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės:

Produktas:	Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.
Komponentai:	



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

metanolis Nėra duomenų.

acto rūgštis Nėra duomenų.

eosin y D&C red dye Nėra duomenų.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis:

Kiti pavojai
Produktas: Nėra duomenų.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Bendroji informacija:	Pašalinkite atliekas ir likučius laikydamiesi vietos valdžios institucijų reikalavimų. Šios medžiagos atliekos ir jos pakuotė turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos
Šalinimo būdai:	Atliekų tvarkymas įranga, specialiai leidus tvarkyti pramonines atliekas, ypatingai kontroliuojamas. Atliekas reikia tvarkyti turint pramoninių atliekų deklaraciją.
Užteršta Pakuotė:	Turinį/talpyklą atiduoti tinkamai apdorojimo ir atliekų tvarkymo įmonei laikantis šalies įstatymų bei produkto charakteristikų išmetimo metu.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

ADR

14.1 JT numeris ar ID numeris: UN 1987



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas:	ALCOHOLS, N.O.S.
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė:	3
Etiketė(-ės):	3
Pavojaus Nr. (ADR):	33
Apribojimo tuneliuose kodas:	(D/E)
14.4 Pakuotės grupė:	II
Ribotas kiekis	1,00L

RID

14.1 JT numeris ar ID numeris:	UN 1987
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas:	ALCOHOLS, N.O.S.
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė:	3
Etiketė(-ės):	3
Pavojaus Nr. (ADR):	33
14.4 Pakuotės grupė:	II
Ribotas kiekis	1,00L
14.5 Pavojus aplinkai	
Pavojingas Aplinkai:	Ne
Jūrų teršalas:	Ne
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nėra.

IMDG

14.1 JT numeris ar ID numeris:	UN 1987
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas:	ALCOHOLS, N.O.S.
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė:	3
Etiketė(-ės):	3
EmS No.:	F-E, S-D
14.4 Pakuotės grupė:	II
Ribotas kiekis	1,00L
14.5 Pavojus aplinkai	
Pavojingas Aplinkai:	Ne
Jūrų teršalas:	Ne
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	PG

IATA

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

14.1 JT numeris ar ID numeris:	UN 1987
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas:	ALCOHOLS, N.O.S.
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė:	3
Etiketė(-ės):	3
14.4 Pakuotės grupė:	II
Keleivinis ir krovininis lėktuvas :	353
Ribotas kiekis	Nėra.
14.5 Pavojus aplinkai	
Pavojingas Aplinkai:	Ne
Jūrų teršalas:	Ne
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	PG
Keleivinis ir krovininis lėktuvas:	Leidžiama. 353
Tik krovininis lėktuvas :	Leidžiama. 364

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones
Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES teisės aktai

Reglamentas 1005/2009/EB dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I priedas - Kontroliuojamos Medžiagos: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV PRIEDAS AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV PRIEDAS AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija), su pakeitimais: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija), su pakeitimais: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

ES. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA 2010/75/ES 2010 dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės), I PRIEDAS, L 334/17: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 1 Dalis su vėlesniais papildymais: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 2 Dalis su vėlesniais papildymais: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 3 Dalis su vėlesniais papildymais: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, V Priedėlis su vėlesniais papildymais: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

ES. REACH Labai Didelį Susirūpinimą Keliančių Cheminių Medžiagų Kandidatinis Sąrašas Autorizacijai (SVHC): Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

ES. REACH Labai Didelį Susirūpinimą Keliančių Cheminių Medžiagų Kandidatinis Sąrašas Autorizacijai (SVHC): Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

Reglamentas (EB) Nr.1907/2006, XVII priedas dėl medžiagų, kurioms taikomi tiekimo į rinką ir naudojimo apribojimai:

Cheminis pavadinimas	CAS Nr.	Koncentracija	Pakuotė turi būti matomai, įskaitomai ir nenuplaunamai pažymėta taip:
metanolis	67-56-1	20 - 30%	nėra
etanolis; etilo alkoholis	64-17-5	60 - 70%	nėra

Reglamentas (EB) Nr.1907/2006, XVII priedas dėl medžiagų, kurioms taikomi tiekimo į rinką ir naudojimo apribojimai:

Cheminis pavadinimas	CAS Nr.	Koncentracija	Pakuotė turi būti matomai, įskaitomai ir nenuplaunamai pažymėta taip:
	1936-15-8	0,1 - 1,0%	nėra
	2353-45-9	0,1 - 1,0%	nėra
	17372-87-1	0,1 - 1,0%	nėra
acto rūgštis	64-19-7	1,0 - 10%	nėra
metanolis	67-56-1	20 - 30%	nėra

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

etanolis; etilo alkoholis	64-17-5	60 - 70%	nėra
---------------------------	---------	----------	------

Direktyva 2004/37/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos, susijusios su kancerogenų arba mutagenų poveikiu darbe rizikos, susijusios su kancerogenų arba mutagenų poveikiu darbe.: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

Direktyva 2004/37/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos, susijusios su kancerogenų arba mutagenų poveikiu darbe rizikos, susijusios su kancerogenų arba mutagenų poveikiu darbe.: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

Direktyva 92/85/EEB dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė nėščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir sveikata, nustatymo: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

Direktyva 92/85/EEB dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė nėščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir sveikata, nustatymo:

Cheminis pavadinimas	CAS Nr.	Koncentracija
metanolis	67-56-1	20 - 30%

ES. 2012/18/ES direktyvos dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolės, I Priedėlis:

Klasifikacija	žemesnės pakopos reikalavimus	aukštesnės pakopos reikalavimus
H3. STOT SE	50 t	200 t
P5c. Degūs skysčiai	5.000 t	50.000 t

REGLAMENTAS (EB) Nr. 166/2006 dėl Europos išleidžiamų ir perduodamų teršalų registro sukūrimo ir, II PRIEDAS: Teršalai: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

REGLAMENTAS (EB) Nr. 166/2006 dėl Europos išleidžiamų ir perduodamų teršalų registro sukūrimo ir, II PRIEDAS: Teršalai: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

Direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su cheminėmis medžiagomis darbo vietoje:

Cheminis pavadinimas	CAS Nr.	Koncentracija
etanolis; etilo alkoholis	64-17-5	60 - 70%
metanolis	67-56-1	20 - 30%
acto rūgštis	64-19-7	1,0 - 10%

Direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su cheminėmis medžiagomis darbo vietoje:

Cheminis pavadinimas	CAS Nr.	Koncentracija
etanolis; etilo alkoholis	64-17-5	60 - 70%

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

metanolis	67-56-1	20 - 30%
acto rūgštis	64-19-7	1,0 - 10%

15.2 Cheminės saugos vertinimas:

Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

Tarptautiniai reglamentai

Monrealio protokolas

Netaikomas

Netaikomas

Stokholmo Konvencija

Netaikomas

Netaikomas

Roterdamo konvencija

Netaikomas

Netaikomas

Kijoto protokolas

Netaikomas

Netaikomas

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Trumpiniai ir akronimai:

Nėra duomenų.

Pastabos:

acto rūgštis	B pastaba	Kai kurios cheminės medžiagos (rūgštys, bazės ir kt.) pateikiamos į rinką kaip įvairios koncentracijos vandens tirpalai, kuriuos reikia klasifikuoti ir ženklinti skirtingai, nes skiriasi skirtingos koncentracijos tirpalų keliamas pavojus. 3 dalies įrašai su B pastaba turi tokio pobūdžio bendrą pavadinimą: "...% azoto rūgštis". Šiuo atveju tiekėjas privalo etiketėje nurodyti tirpalo koncentraciją procentais. Jei nenurodyta kitaip, daroma prielaida, kad procentinė koncentracija apskaičiuojama kaip masės/masės santykis.
--------------	--------------	--

Pagrindinės literatūros nuorodos ir šaltiniai duomenims:

Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA): informacija apie chemines medžiagas.

Taikyta klasifikacija ir naudotos procedūros nustatant mišinių klasifikaciją pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP reglamentas]

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais.	Klasifikavimo procedūra
Liepsnieji skysčiai, 2 kategorija	Remiantis bandymų duomenimis

**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Ūmus toksiškumas, 4 kategorija Nurijus	Skaičiavimo metodas
Ūmus toksiškumas, 4 kategorija Sąlytis su oda	Skaičiavimo metodas
Ūmus toksiškumas, 4 kategorija Įkvėpimas – garai	Skaičiavimo metodas
Toksiškumas Konkrečiam Organui – Vienkartinis Poveikis, 1 kategorija	Remiantis bandymų duomenimis

Teiginių formuluotės 2 ir 3 skyriuose

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H331	Toksiška įkvėpus.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H370	Kenkia organams.
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H370	Kenkia organams.

Mokymų informacija: Nėra duomenų.

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais.

Flam. Liq. 2, H225
Acute Tox. 4, H302
Acute Tox. 4, H312
Acute Tox. 4, H332
STOT SE 1, H370

SDL Nr.: UN000000000700010827-E-01

Atsisakymas:

Atsisakymas suteikti garantiją ir atsakomybės apribojimas: Čia pateikiama informacija gauta iš įvairių šaltinių ir manoma, kad nuo paskelbimo dienos ji yra teisinga. Tačiau nei bendrovė BD, nei jos filialai neprisiima jokios atsakomybės dėl čia pateikiamos informacijos tikslumo ir užbaigtumo. Galutinį sprendimą dėl medžiagų tinkamumo tam tikrai paskirčiai privalo priima vartotojas. Visos medžiagos gali kelti nežinomų pavojų, todėl jas reikia naudoti atsargiai. Nors čia aprašyti kai kurie pavojai, gali būti ir kitų. Didesnio prieinamumo tikslu bendrovė BD pateikia SDS elektroniniu formatu. Kadangi perduodant duomenis galimos triktys, bendrovė BD neprisiima atsakomybės dėl jų užbaigtumo ar tikslumo.



Versija: 1.2
Paskutinė peržiūrėjimo data:
26.08.2022

**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com



Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal papildytą Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) 31 Straipsnio II Priedą

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

Produkto identifikatorius

Gaminio Nr.:	Produkto pavadinimas:	Bendras (-i) pavadinimas (-ai), sinonimas (-ai)
491455	BD PrepMate™ Consumables Kit	Nėra duomenų.

#1.2

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyta paskirtis: laboratorinės cheminės

Nerekomenduojama naudoti: Nežinoma.

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojas

BD, Integrated Diagnostic Solutions
7 Loveton Circle
21152 Sparks, MD
USA

Telefonas: 1 844 823 5433

Faksas: Nėra.

Kontaktinis asmuo: Business Unit Product Stewardship Team

El. paštas: IDS_SDS@bd.com

Tiekėjas

Becton Dickinson
Laagstraat 57
9140 Temse
Belgium

Telefonas: +32 3 710 32 11

Kontaktinis asmuo: Business Unit Product Stewardship Team

El. paštas: IDS_SDS@bd.com

1.4 Pagalbos telefono numeris: CHEMTREC 1 800 424 9300

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produktas klasifikuojamas pagal galiojančius įstatymus.

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais.

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Pavojai Sveikatai

Ūmus toksiškumas (Nurijus)

4 kategorija

H302: Kenksminga prarijus.

2.2 Ženklavimo elementai



Signalinis Žodis:

Atsargiai

Pavojaus pranešimas (-ai):

H302: Kenksminga prarijus.

Ispėjamasis Teiginys

Prevencija:

P270: Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
P264: Po naudojimo kruopščiai nuplauti veidą, rankas ir paveiktą odą.

Atsargumo frazė (reakcijos):

P330: Išskalauti burną.
P301+P312: PRARIJUS: Pasijutus blogai, skambinti į
APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba
kreiptis į gydytoją.

Atliekų šalinimas:

P501: Turinį/talpyklą atiduoti tinkamai apdorojimo ir atliekų tvarkymo
įmonei laikantis šalies įstatymų bei produkto charakteristikų
išmetimo metu.

2.3 Kiti pavojai

Endokrininės sistemos ardamosios savybės-Toksiškumas

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Endokrininės sistemos ardamosios savybės-Ekotoksiškumas

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Cheminis pavadinimas	Koncentracija	CAS Nr.	EB Nr.	REACH Registracijos Nr.	m faktoriai:	Pastabos
natrio azidas	0,1 - <0,25%	26628-22-8	247-852-1	Nėra duomenų.	Nėra duomenų.	#

* Visos koncentracijos vertės pateiktos svorio procentais, jei ingredientas nėra dujos. Dujų koncentracijos vertės pateiktos tūrio procentais.

Ši medžiaga turi poveikio ribinę (-es) vertę (-es) darbo vietoje.

Ši medžiaga yra įtraukta į SVHC sąrašą.

Klasifikacija

Cheminis pavadinimas	Klasifikacija	Pastabos
natrio azidas	<p>Klasifikacija: Acute Tox.: 2: H300; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410;</p> <p>Papildoma informacija etiketėje: EUH032;</p> <p>Konkreiti ribinė koncentracija: Nežinoma.</p> <p>Ūmus toksiškumas, per burną: LD 50: 27 mg/kg</p> <p>Ūmus toksiškumas, įkvėpus: Nežinoma.</p> <p>Ūmus toksiškumas, per odą: Nežinoma.</p>	Nėra.

CLP: Reglamentas Nr. 1272/2008.

Pilnas H frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji informacija:

Atsiradus simptomams kvieskite medicininę pagalbą.

Įkvėpimas:

Išveskite į gryną orą, laikykite šiltai ir netrikdant, patogioje sėdimose tiesioje padėtyje.

Sąlytis su Oda:

Nuplaukite sąlyčio vietas su muilu ir vandeniu. Nusivilkite užterštus drabužius. Išplaukite užterštus drabužius prieš naudojimą.

Sąlytis su akimis:

Kruopščiai perplaukite vandeniu. Jei atsiranda sudirgimas, kreipkitės į gydytoją.

Prarijimas:

Atsiradus simptomams kvieskite medicininę pagalbą.



Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Asmeninė apsauga pirmosios pagalbos darbuotojams: Nėra duomenų.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)
Simptomai: Nėra duomenų.

Pavojai: Kenksminga prarijus.

4.3 Nurodymas dėl skubios medicininės pagalbos ir specialaus gydymo
Apdorojimas: Nėra duomenų.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Bendras Gaisro Pavojus: Užgesinti visus uždegimo šaltinius. Vengti kibirkščių, liepsnos, karščio ir rūkyti. Vėdinti. Purkškite vandenį ir gaisro veikiamas pakuotes palaikykite vėsiais.

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: Purškiamas vanduo, jo aerosolis, CO₂, sausa cheminė medžiaga arba alkoholiui atsparios putos.

Netinkamos gesinimo priemonės: Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai: Nežinoma.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialios ugnies gesinimo procedūros: Nepažymėtas joks neįprastas gaisro arba sprogdimo pavojus.

Specialios apsauginės priemonės gaisrininkams: Gaisrininkai privalo naudoti standartines apsaugines priemones, įskaitant liepsną sulaikantį apsiaustą, šalną su veido skydu, pirštines, guminius batus, ir, uždaroje erdvėje, SCBA.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros: Numatomomis naudojimo sąlygomis specialios sveikatos apsaugos priemonės neturėtų būti reikalingos.

6.1.1 Neteikiantiems pagalbos darbuotojams: Nėra duomenų.

6.1.2 Pagalbos teikėjams: Nėra duomenų.



Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:** Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
- 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:** Nepažymėta jokia specifinė valymo procedūra.
- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:** Nėra duomenų.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Techninės priemonės (pvz., Vietinė ir bendroji ventiliacija):** Esant normalioms naudojimo sąlygoms arba tinkamam vėdinimui specialios priemonės nereikalingos.
- Saugaus darbo pranešimas:** Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Perskaitykite ir laikykitės gamintojo rekomendacijų. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones.
- Sąlyčio išvengimo priemonės:** Nėra duomenų.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Saugios laikymo sąlygos:** Laikykite vėsioje, sausoje vietoje. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.
- Saugios įpakavimo medžiagos:** Nėra duomenų.

- 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai):** Skirti tik pramoniniam ir profesionaliam naudojimui.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio Ribinės Vertės Darbo Aplinkoje

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

Biologinio Poveikio Ribinės Vertės

Sudėtinei medžiagai(-oms) nenustatytos biologinio poveikio ribos.

DNEL Vertės

Pastabos: DNEL Vertės

Svarbus komponentas	Rūšis	Poveikio būdas	Įspėjimai dėl sveikatos	Pastabos
Sodium Chloride (NaCl)	Paprasti gyventojai	Inhalation	Sisteminis, ilgalaikis; 443,28 mg/m ³	Pasikartojančios dozės toksiškumas

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

	Darbuotojai	Inhalation	Sisteminis, ilgalaikis; 2068,62 mg/m ³	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Darbuotojai	Inhalation	Sisteminis, trumpalaikis; 2068,62 mg/m ³	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Inhalation	Sisteminis, trumpalaikis; 443,28 mg/m ³	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Per burną	Sisteminis, ilgalaikis; 126,65 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Darbuotojai	Per odą	Sisteminis, ilgalaikis; 295,52 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Darbuotojai	Per odą	Sisteminis, trumpalaikis; 295,52 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Per burną	Sisteminis, trumpalaikis; 126,65 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Per odą	Sisteminis, trumpalaikis; 126,65 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Per odą	Sisteminis, ilgalaikis; 126,65 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas

Sodium azide (Na(N ₃))	Darbuotojai	Inhalation	Sisteminis, ilgalaikis; 0,164 mg/m ³	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Akys	Vietinis efektas;	Jokio pavojaus nenustatyta
	Paprasti gyventojai	Inhalation	Sisteminis, ilgalaikis; 29 µg/m ³	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Darbuotojai	Akys	Vietinis efektas;	Jokio pavojaus nenustatyta
	Darbuotojai	Per odą	Sisteminis, ilgalaikis; 0,0467 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Per burną	Sisteminis, ilgalaikis; 0,0167 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Per odą	Sisteminis, ilgalaikis; 0,0167 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas

PNEC Vertės

Pastabos: PNEC Vertės

Svarbus komponentas	Aplinkos skyrius	PNEC Vertės	Pastabos
Sodium Chloride (NaCl)	Žemė	4,86 mg/kg	
	Vandens aplinka (gėlas vanduo)	5 mg/l	
	Nuotekų valymo įrenginiai	500 mg/l	

Sodium azide (Na(N ₃))	Vandens aplinka (jūros vanduo)	15 ng/l	
	Nuotekų valymo įrenginiai	30 µg/l	
	Nuosėdos (gėlo vandens)	0,0167 mg/kg	
	Vandens aplinka (gėlas vanduo)	0,35 µg/l	
	Nuosėdos (jūros vanduo)	0,00072 mg/kg	

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkama Inžinerinė Kontrolė:

Esant normalioms naudojimo sąlygoms arba tinkamam vėdinimui specialios priemonės nereikalingos.

Individualios apsaugos būdai, pavyzdžiui, asmens apsaugos priemonės

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Akių ir (arba) veido apsaugos priemonės:	Naudokite apsauginius stiklus su šoniniais skydais (arba apsauginius akinius).
Rankų Apsauga:	Medžiaga: Cheminėms medžiagoms atsparios pirštinės
Odos ir kūno apsauga:	Būtina vilkėti laboratorinį apsiaustą ar kitus apsauginius drabužius.
Kvėpavimo takų apsauga:	Kvėpavimo takų apsauga nereikalinga.
Higienos priemonės:	Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos.
Aplinkosaugos kontrolės priemonės:	Nėra duomenų.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes Išvaizda

Agregatinė būseną:	skystas
Agregatinė būseną:	skystas
Spalva:	Pagal produkto aprašymą
Kvapą:	Savybė
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nėra duomenų.
Stingimo temperatūra:	Nėra duomenų.
Virimo temperatūra:	Nėra duomenų.
Degumas:	Nėra duomenų.
Viršutinė / apatinė degumo ar sprogumo riba	
Sprogumo riba – viršutinė:	Nėra duomenų.
Sprogumo riba – apatinė:	Nėra duomenų.
Plūpsnio temperatūra:	> 100 °C/> 100 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Nėra duomenų.
Skilimo temperatūra:	Nėra duomenų.
pH:	7,0
Klampumas	
Dinaminė klampa:	Nėra duomenų.
Kinematinė klampa:	Nenustatyta.
Tekėjimo laikas:	Nėra duomenų.
Tirpumas (-ai)	

**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Tirpumas vandenyje:	Visiškai tirpus
Tirpumas (kita):	Nėra duomenų.
Ištirpimo greitis:	Nėra duomenų.
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	Nėra duomenų.
Dispersijos stabilumas:	Nėra duomenų.
Garų slėgis:	Nėra duomenų.
Santykinis tankis:	Nėra duomenų.
Tankis:	1,024 g/cm ³
Piltnis tankis:	Nėra duomenų.
Santykinis garų tankis:	Nėra duomenų.

9.2 Kita informacija

Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas:	Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.
10.2 Cheminis stabilumas:	Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:	Nežinoma.
10.4 Vengtinios sąlygos:	Saugokite nuo aukštos temperatūros ir tiesioginės saulės šviesos.
10.5 Nesuderinamos medžiagos:	Stiprus oksidatorius.
10.6 Pavojingi skilimo produktai:	Nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Bendroji informacija: Kenksminga prarijus.

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

Įkvėpimas:	Nėra duomenų.
Sąlytis su Oda:	Nėra duomenų.



Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Sąlytis su akimis: Nėra duomenų.

Prarijimas: Nėra duomenų.

Informacija apie galimus poveikio būdus

Ūmus toksiškumas (išvardinti visus galimus poveikio kelius)

Nurijus

Produktas: Kenksminga prarijus.
ATE mišinys: 27.000 mg/kg

Komponentai:
natrio azidas LD 50 (Žiurkė): 27 mg/kg
LD 50 (Pelė): 27 mg/kg

Sąlytis su oda

Produktas: Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.

Komponentai:
natrio azidas Nėra duomenų.

Ikvėpimas

Produktas: Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.

Komponentai:
natrio azidas Nėra duomenų.

Kartotinių dozių toksiškumas

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:
natrio azidas Nėra duomenų.



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Odos Ėsdinimas /Dirginimas

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:
natrio azidas Nėra duomenų.

Didelis Kenksmingumas Akims /Akių Dirginimas

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:
natrio azidas Nėra duomenų.

Kvėpavimo Takų ar Odos Sensibilizacija

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:
natrio azidas Nėra odos sensibilizatorius.

Kancerogeniškumas

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:
natrio azidas Nėra duomenų.

Gemalo Ląstelių Mutageniškumas

In vitro

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

natrio azidas

Nėra duomenų.

In vivo

Produktas:

Nėra duomenų.

Komponentai:

natrio azidas

Nėra duomenų.

Toksiškumas reprodukcijai

Produktas:

Nėra duomenų.

Komponentai:

natrio azidas

Nėra duomenų.

Toksiškumas Konkrečiam Organui – Vienkartinis Poveikis

Produktas:

Nėra duomenų.

Komponentai:

natrio azidas

Nėra duomenų.

Toksiškumas Konkrečiam Organui – Pasikartojantis Poveikis

Produktas:

Nėra duomenų.

Komponentai:

natrio azidas

Nėra duomenų.

Pavojus Įkvėpus

Produktas:

Nėra duomenų.

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Komponentai:
natrio azidas

Nėra duomenų.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.;

Komponentai:
natrio azidas

Nėra duomenų.

Kita informacija
Produktas:

Nežinoma.;

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas:

Ūmūs pavojai vandens aplinkai:

Žuvis

Produktas:

Nepalankūs padariniai vandens aplinkai nėra žinomi.

Komponentai:

natrio azidas

LC 50 (Mažosios lyties atstovės (Pimephales promelas), 96 h): 5,46 mg/l Mirtingumas
LC 50 (Vaivorykštinis upėtakis, Donaldsono upėtakis (Oncorhynchus mykiss), 96 h): 4,6 mg/l Mirtingumas
LC 50 (Ptychocheilus oregonensis, 24 h): < 10 mg/l Mirtingumas
LC 50 (Salmonidae, 24 h): < 10 mg/l Mirtingumas
LC 50 (Vaivorykštinis upėtakis, Donaldsono upėtakis (Oncorhynchus mykiss), 24 h): 1 mg/l Mirtingumas

Vandens Bestuburiai

Produktas:

Nepalankūs padariniai vandens aplinkai nėra žinomi.

Komponentai:



Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

natrio azidas	LC 50 (Water flea (Simocephalus serrulatus), 48 h): 6,4 mg/l
	LC 50 (Vandens blusa (Daphnia pulex), 48 h): 4,2 mg/l
	LC 50 (Orconectes rusticus, 96 h): < < 1 mg/l
	LC 50 (Red swamp crayfish (Procambarus clarkii), 48 h): 0,4 - 0,6 mg/l
	LC 50 (Scud (Gammarus lacustris), 24 h): 13 - 15 mg/l Mirtingumas

Toksiškumas vandens augalams

Produktas:	Nėra duomenų.
Komponentai:	
natrio azidas	EC 50 (Chlorococcum, 24 h): 176 mg/l

Toksiškumas mikroorganizmams

Produktas:	Nėra duomenų.
Komponentai:	
natrio azidas	Nėra duomenų.

Lėtiniai pavojai vandens aplinkai:

Žuvis

Produktas:	Nepalankūs padariniai vandens aplinkai nėra žinomi.
Komponentai:	
natrio azidas	Nėra duomenų.

Vandens Bestuburiai

Produktas:	Nepalankūs padariniai vandens aplinkai nėra žinomi.
Komponentai:	
natrio azidas	Nėra duomenų.

**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Toksiškumas vandens augalams

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:
natrio azidas Nėra duomenų.

Toksiškumas mikroorganizmams

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:
natrio azidas Nėra duomenų.

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Biologinė degradacija

Produktas: Manoma, kad yra lengvai biologiškai skylantis.

Komponentai:
natrio azidas Nėra duomenų.

BSB / CSB santykis

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:
natrio azidas Nėra duomenų.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Biokoncentracijos Faktorius (BCF)

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:

**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

natrio azidas

Nėra duomenų.

Atsiskyrimo Koeficientas n-oktanolis / vanduo (log Kow)

Produktas: Log Kow: Nėra duomenų.

Komponentai:
natrio azidas Nėra duomenų.

12.4 Judumas dirvožemyje:

Produktas Nėra duomenų.

Komponentai:
natrio azidas Nėra duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Produktas Nėra duomenų.

Komponentai:
natrio azidas Nėra duomenų.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės:

Produktas: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Komponentai:



Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

natrio azidas

Nėra duomenų.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis:

Kiti pavojai
Produktas:

Nemanoma, kad produktas yra pavojingas aplinkai.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Bendroji informacija:

Pašalinkite atliekas ir likučius laikydamiesi vietos valdžios institucijų reikalavimų.

Šalinimo būdai:

Jokie specifiniai atliekų tvarkymo metodai nereikalingi.

Užteršta Pakuotė:

Turinį/talpyklą atiduoti tinkamai apdorojimo ir atliekų tvarkymo įmonei laikantis šalies įstatymų bei produkto charakteristikų išmetimo metu.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

ADR

- | | |
|--|--------------------|
| 14.1 JT numeris ar ID numeris: | Nereglamentuojama. |
| 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas: | Nereglamentuojama. |
| 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s) | |
| Klasė: | Nereglamentuojama. |
| Etiketė(-ės): | Nereglamentuojama. |
| Pavojaus Nr. (ADR): | Nereglamentuojama. |
| Apribojimo tuneliuose kodas: | Nereglamentuojama. |
| 14.4 Pakuotės grupė: | Nereglamentuojama. |
| Ribotas kiekis | Nereglamentuojama. |
| Kiekis, kuriam netaikomi apribojimai | Nereglamentuojama. |
| 14.5 Pavojus aplinkai | Nereglamentuojama. |
| 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: | Nereglamentuojama. |

ADN

- | | |
|--------------------------------|--------------------|
| 14.1 JT numeris ar ID numeris: | Nereglamentuojama. |
|--------------------------------|--------------------|

**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas:	Nereglamentuojama.
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė:	Nereglamentuojama.
Etiketė(-ės):	Nereglamentuojama.
Pavojaus Nr. (ADR):	Nereglamentuojama.
Apribojimo tuneliuose kodas:	Nereglamentuojama.
14.4 Pakuotės grupė:	Nereglamentuojama.
Ribotas kiekis	Nereglamentuojama.
Kiekis, kuriam netaikomi apribojimai	Nereglamentuojama.
14.5 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nereglamentuojama.

RID

14.1 JT numeris ar ID numeris:	Nereglamentuojama.
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas:	Nereglamentuojama.
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė:	Nereglamentuojama.
Etiketė(-ės):	Nereglamentuojama.
14.4 Pakuotės grupė:	Nereglamentuojama.
Ribotas kiekis	Nereglamentuojama.
Kiekis, kuriam netaikomi apribojimai	Nereglamentuojama.
14.5 Pavojus aplinkai	Nereglamentuojama.
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nereglamentuojama.

IMDG

14.1 JT numeris ar ID numeris:	Nereglamentuojama.
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas:	Nereglamentuojama.
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė:	Nereglamentuojama.
Etiketė(-ės):	Nereglamentuojama.
EmS No.:	Nereglamentuojama.
14.4 Pakuotės grupė:	Nereglamentuojama.
Ribotas kiekis	Nereglamentuojama.
Kiekis, kuriam netaikomi apribojimai	Nereglamentuojama.
14.5 Pavojus aplinkai	Nereglamentuojama.
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nereglamentuojama.

IATA

14.1 JT numeris ar ID numeris:	Nereglamentuojama.
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas:	Nereglamentuojama.
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė:	Nereglamentuojama.
Etiketė(-ės):	Nereglamentuojama.
14.4 Pakuotės grupė:	Nereglamentuojama.
Keleivinis ir krovininis lėktuvas :	Nereglamentuojama.
Ribotas kiekis	Nereglamentuojama.

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Kiekis, kuriam netaikomi apribojimai	Neregamentuojama.
14.5 Pavojus aplinkai	Neregamentuojama.
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Neregamentuojama.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES teisės aktai

Reglamentas 1005/2009/EB dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I priedas - Kontroliuojamos Medžiagos: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV PRIEDAS AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija), su pakeitimais: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

ES. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA 2010/75/ES 2010 dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės), I PRIEDAS, L 334/17: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 1 Dalis su vėlesniais papildymais: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 2 Dalis su vėlesniais papildymais: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 3 Dalis su vėlesniais papildymais: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, V Priedėlis su vėlesniais papildymais: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

ES. REACH Labai Didelį Susirūpinimą Keliančių Cheminių Medžiagų Kandidatinis Sąrašas Autorizacijai (SVHC): Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

Reglamentas (EB) Nr.1907/2006, XVII priedas dėl medžiagų, kurioms taikomi tiekimo į rinką ir naudojimo apribojimai:

Direktyva 2004/37/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos, susijusios su kancerogenų arba mutagenų poveikiu darbe rizikos, susijusios su kancerogenų arba mutagenų poveikiu darbe.: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

Direktyva 92/85/EEB dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė nėščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir sveikata, nustatymo: Nėra arba nėra

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

reglamentuojamais kiekiais.

ES. 2012/18/ES direktyvos dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolės, I Priedėlis: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

REGLAMENTAS (EB) Nr. 166/2006 dėl Europos išleidžiamų ir perduodamų teršalų registro sukūrimo ir, II PRIEDAS: Teršalai: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

Direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su cheminėmis medžiagomis darbo vietoje:

Cheminis pavadinimas	CAS Nr.	Koncentracija
natrio azidas	26628-22-8	0,1 - 1,0%

15.2 Cheminės saugos vertinimas:

Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

Tarptautiniai reglamentai

Monrealio protokolas
Netaikomas

Stokholmo Konvencija
Netaikomas

Roterdamo konvencija
Netaikomas

Kijoto protokolas
Netaikomas

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Keitimo informacija: Nėra duomenų. .

Trumpiniai ir akronimai:
Nėra duomenų.

Pagrindinės literatūros nuorodos ir šaltiniai duomenims: Nėra duomenų.

Taikyta klasifikacija ir naudotos procedūros nustatant mišinių klasifikaciją pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP reglamentas]

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais.	Klasifikavimo procedūra
Ūmus toksiškumas, 4 kategorija Nurijus	

Teiginių formuluotės 2 ir 3 skyriuose
: nėra
SDS_LT



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Mokymų informacija: Nėra duomenų.

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais.
Acute Tox. 4, H302

SDL Nr.: UN0000000000000491455-E-01

Atsisakymas: Atsisakymas suteikti garantiją ir atsakomybės apribojimas: Čia pateikiama informacija gauta iš įvairių šaltinių ir manoma, kad nuo paskelbimo dienos ji yra teisinga. Tačiau nei bendrovė BD, nei jos filialai neprisiima jokios atsakomybės dėl čia pateikiamos informacijos tikslumo ir užbaigtumo. Galutinį sprendimą dėl medžiagų tinkamumo tam tikrai paskirčiai privalo priima vartotojas. Visos medžiagos gali kelti nežinomų pavojų, todėl jas reikia naudoti atsargiai. Nors čia aprašyti kai kurie pavojai, gali būti ir kitų. Didesnio prieinamumo tikslu bendrovė BD pateikia SDS elektroniniu formatu. Kadangi perduodant duomenis galimos triktys, bendrovė BD neprisiima atsakomybės dėl jų užbaigtumo ar tikslumo.

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Remiantis Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su II Priedėliu 31 Straipsniu.

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Gaminio Nr.:	Produkto pavadinimas:	Bendras (-i) pavadinimas (-ai), sinonimas (-ai)
491454	BD PrepStain™ Consumables Kit	Nėra duomenų.

#1.2

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyta paskirtis: laboratorinės cheminės

Nerekomenduojama naudoti: Nežinomos.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas

BD, Integrated Diagnostic Solutions
11, rue Aristide Bergès
Le Pont de Claix 38800
France

Telefonas: 33 476 68 36 36

Kontaktinis asmuo: BD Diagnostic Systems Europe - Regulatory Compliance Department

El. paštas: msds_europe@bd.com

1.4 Pagalbos telefono numeris: CHEMTREC 1 800 424 9300

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produktas nebuvo klasifikuotas kaip pavojingas pagal galiojančius teisės aktus.

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais.

Neklasifikuojama

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

2.2 Ženklavimo Elementai Netaikomas

2.3 Kiti pavojai Nėra duomenų.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai Nėra pavojingų sudedamųjų medžiagų
Bendroji informacija:

Reglamentas Nr. 1272/2008.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Bendrieji klausimai: Atsiradus simptomams kvieskite medicininę pagalbą.

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpimas: Išveskite į gryną orą, laikykite šiltai ir netrikdant, patogioje sėdimoje tiesioje padėtyje.

Sąlytis su akimis: Kruopščiai perplaukite vandeniu. Jei atsiranda sudirgimas, kreipkitės į gydytoją.

Sąlytis su Oda: Nuplaukite sąlyčio vietas su muilu ir vandeniu. Nusivilkite užterštus drabužius. Išplaukite užterštus drabužius prieš naudojimą.

Prarijimas: Atsiradus simptomams kvieskite medicininę pagalbą.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas): Nėra duomenų.

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

Pavojai: Nėra duomenų.

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Apdorojimas: Nėra duomenų.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Bendras Gaisro Pavojus: Užgesinti visus uždegimo šaltinius. Vengti kibirkščių, liepsnos, karščio ir rūkyti. Vėdinti. Purškite vandenį ir gaisro veikiamas pakuotes palaikykite vėsioomis.

**5.1 Gesinimo priemonės
Tinkamos gesinimo
priemonės:**

Purškiamas vanduo, jo aerosolis, CO₂, sausa cheminė medžiaga arba alkoholiui atsparios putos.

**Netinkamos gesinimo
priemonės:**

Nežinomos.

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

Nežinomos.

5.3 Patarimai gaisrininkams

**Specialios ugnies
gesinimo procedūros:**

Nepažymėtas joks neįprastas gaisro arba sprogo pavojus.

**Specialios apsauginės
priemonės
gaisrininkams:**

Gaisrininkai privalo naudoti standartines apsaugines priemones, įskaitant liepsną sulaikantį apsiaustą, šalną su veido skydu, pirštines, guminius batus, ir, uždaroje erdvėje, SCBA.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

**6.1 Asmens atsargumo
priemonės, apsaugos
priemonės ir skubios
pagalbos procedūros:**

Numatomomis naudojimo sąlygomis specialios sveikatos apsaugos priemonės neturėtų būti reikalingos.

**6.2 Ekologinės Atsargumo
Priemonės:**

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

**6.3 Izoliavimo ir valymo
procedūros bei
priemonės:**

Nepažymėta jokia specifinė valymo procedūra.

**6.4 Nuoroda į kitus
skirsnius:**

Nėra duomenų.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas:

**7.1 Su saugiu tvarkymu
susijusios atsargumo
priemonės:**

Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Perskaitykite ir laikykitės gamintojo rekomendacijų. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemonės.

**7.2 Saugaus sandėliavimo
sąlygos, įskaitant visus
nesuderinamumus:**

Laikykite vėsioje, sausoje vietoje. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

**7.3 Konkretus (-ūs)
galutinio naudojimo
būdas (-ai):**

Skirti tik pramoniniam ir profesionaliam naudojimui.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1 Kontrolės Parametrai

Poveikio Ribinės Vertės Darbo Aplinkoje

Nė vienam iš komponentų nėra nustatytos leistinos poveikio ribos.

Biologinio Poveikio Ribinės Vertės

Nėra.

8.2 Poveikio kontrolė

**Atitinkama Inžinerinė
Kontrolė:**

Esant normalioms naudojimo sąlygoms arba tinkamam vėdinimui specialios priemonės nereikalingos.

Individualios apsaugos būdai, pavyzdžiui, asmens apsaugos priemonės

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Bendroji informacija:	Visada palaikykite gerą asmeninę higieną. Pvz., prauskitės po darbo su medžiaga ir prieš valgant, geriant ir/ar rūkant. Reguliariai plaukite drabužius nuo teršalų. Išmeskite užterštą avalynę, kurios negalima nuvalyti.
Akių ir (arba) veido apsaugos priemonės:	Naudokite apsauginius stiklus su šoniniais skydais (arba apsauginius akinius).
Odos apsauga	
Rankų Apsauga:	Cheminėms medžiagoms atsparios pirštinės
Kiti:	Būtina vilkėti laboratorinį apsiaustą ar kitus apsauginius drabužius.
Kvėpavimo takų apsauga:	Kvėpavimo takų apsauga nereikalinga.
Higienos priemonės:	Laikykites geros pramoninės higienos praktikos.
Aplinkosaugos kontrolės priemonės:	Nėra duomenų.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Forma:	skystas
Forma:	skystas
Spalva:	Pagal produkto aprašymą
Kvapas:	Savybė
Užuodimo slenkstis:	Nėra duomenų.
pH:	Nėra duomenų.
Stingimo temperatūra:	Nėra duomenų.
Virimo temperatūra:	Nėra duomenų.
Pliūpsnio temperatūra:	Nėra duomenų.
Garavimo greitis:	Nėra duomenų.
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Nėra duomenų.
Užsiliepsnojimo riba - viršutinė (%):	Nėra duomenų.

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Užsiliepsnojimo riba - apatinė (%):	Nėra duomenų.
Garo slėgis:	Nėra duomenų.
Garo tankis (oras=1):	Nėra duomenų.
Santykinis tankis:	Nėra duomenų.
Tirpumas (-ai)	
Tirpumas vandenyje:	Visiškai tirpus
Tirpumas (kita):	Nėra duomenų.
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	Nėra duomenų.
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Nėra duomenų.
Skilimo temperatūra:	Nėra duomenų.
SADT:	Nėra duomenų.
Klampumas:	Nėra duomenų.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės;:	Nėra duomenų.
Oksidacinės savybės:	Nėra duomenų.

9.2 KITA INFORMACIJA

Molekulinis svoris:	Nėra duomenų.
VOC turinys:	EB Direktyva 2004/42: 0,64 g/l ~0,06 % (apskaičiuotas)
Piltinis tankis:	Nėra duomenų.
Dulkių sprogimo riba, viršutinė:	Nėra duomenų.
Dulkių sprogimo riba, apatinė:	Nėra duomenų.
Dulkių Sprogumo Aprašymo Numeris Kst:	Nėra duomenų.
Mažiausia užsidegimo energija:	Nėra duomenų.
Žemiausia užsidegimo temperatūra:	Nėra duomenų.
Metalo korozija:	Nėra duomenų.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas: Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.

10.2 Cheminis Stabilumas: Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

10.3 Pavojingų Reakcijų Galimybė:	Nežinoma.
10.4 Vengtinios Sąlygos:	Saugokite nuo aukštos temperatūros ir tiesioginės saulės šviesos.
10.5 Nesuderinamos Medžiagos:	Stiprus oksidatorius.
10.6 Pavojingi Skilimo Produktai:	Nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Bendroji informacija: Negauta duomenų apie galimą toksinį poveikį.

Informacija apie galimus poveikio būdus

Įkvėpimas:	Normaliose darbinėse temperatūrose įkvėpimo galimybė yra maža.
Prarijimas:	Sveikatos pakenkimas prarijus atsitiktinai galimus kiekius nėra tikėtinas.
Sąlytis su Oda:	Nežymiai dirgina odą prie aplinkos temperatūros.
Sąlytis su akimis:	Saugokitės nuo patekimo į akis.

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Nurijus

Produktas: Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.

Sąlytis su oda

Produktas: Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.

Įkvėpimas

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Produktas: Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.

Kartotinių dozių toksiškumas

Produktas: Nėra duomenų.

Odos Ėsdinimas

/Dirginimas:

Produktas: Nėra duomenų.

Didelis

Kenksmingumas

Akims /Akių

Dirginimas:

Produktas: Nėra duomenų.

Kvėpavimo Takų ar

Odos Sensibilizacija:

Produktas: Nėra duomenų.

Gemalo Ląstelių Mutageniškumas

In vitro

Produktas: Nėra duomenų.

In vivo

Produktas: Nėra duomenų.

Kancerogeniškumas

Produktas: Nėra duomenų.

**Toksiškumas
reprodukcijai**

Produktas: Nėra duomenų.

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Toksiškumas Konkrečiam Organui – Vienkartinis Poveikis

Produktas: Nėra duomenų.

Toksiškumas Konkrečiam Organui – Pasikartojantis Poveikis

Produktas: Nėra duomenų.

Pavojus Įkvėpus

Produktas: Nėra duomenų.

**Kitas
Nepageidaujamas
Poveikis:**

Nežinomos.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Ūmus toksiškumas

Žuvis

Produktas: Nepalankūs padariniai vandens aplinkai nėra žinomi.

Vandens Bestuburiai

Produktas: Nepalankūs padariniai vandens aplinkai nėra žinomi.

Lėtinis toksiškumas

Žuvis

Produktas: Nepalankūs padariniai vandens aplinkai nėra žinomi.

Vandens Bestuburiai

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Produktas: Nepalankūs padariniai vandens aplinkai nėra žinomi.

Toksiškumas vandens augalams

Produktas: Nepalankūs padariniai vandens aplinkai nėra žinomi.

12.2 Patvarumas ir Skaidomumas

Biologinė degradacija

Produktas: Manoma, kad yra lengvai biologiškai skylantis.

BOD/ COD Santykis

Produktas Nėra duomenų.

12.3 Bioakumuliacijos Potencialas

Produktas: Nėra duomenų.

12.4 Judumas Dirvožemyje:

Produktas: Nėra duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Produktas: Nėra duomenų.

12.6 Kitas

Nepageidaujamas

Poveikis:

Nemanoma, kad produktas yra pavojingas aplinkai.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Bendroji informacija: Pašalinkite atliekas ir likučius laikydamiesi vietos valdžios institucijų reikalavimų.

Šalinimo būdai: Jokie specifiniai atliekų tvarkymo metodai nereikalingi.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

ADR

14.1 JT Numeris:	Nereglamentuojama.
14.2 JT Teisingas Krovinio Pavadinimas:	Nereglamentuojama.
14.3 Gabenimo Pavojingumo Klasė (-s)	
Klasė:	Nereglamentuojama.
Etiketė(-ės):	Nereglamentuojama.
Pavojaus Nr. (ADR):	Nereglamentuojama.
Apribojimo tuneliuose kodas:	Nereglamentuojama.
14.4 Pakuotės Grupė:	Nereglamentuojama.
14.5 Pavojus Aplinkai: Jūrų teršalas:	Nereglamentuojama. Nereglamentuojama.
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudojams:	Nereglamentuojama.

ADN

14.1 JT Numeris:	Nereglamentuojama.
14.2 JT Teisingas Krovinio Pavadinimas:	Nereglamentuojama.
14.3 Gabenimo Pavojingumo Klasė (-s)	
Klasė:	Nereglamentuojama.
Etiketė(-ės):	Nereglamentuojama.
Pavojaus Nr. (ADR):	Nereglamentuojama.
Apribojimo tuneliuose kodas:	Nereglamentuojama.
14.4 Pakuotės Grupė:	Nereglamentuojama.
14.5 Pavojus Aplinkai: Jūrų teršalas:	Nereglamentuojama. Nereglamentuojama.
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudojams:	Nereglamentuojama.

RID

14.1 JT Numeris:	Nereglamentuojama.
14.2 JT Teisingas Krovinio Pavadinimas	Nereglamentuojama.

**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

14.3 Gabenimo Pavojingumo

Klasė (-s)

Klasė:

Etiketė(-ės):

Nereglamentuojama.

Nereglamentuojama.

14.4 Pakuotės Grupė:

Nereglamentuojama.

14.5 Pavojus Aplinkai:

Jūrų teršalas:

Nereglamentuojama.

Nereglamentuojama.

14.6 Specialios atsargumo
priemonės naudojamos:

Nereglamentuojama.

IMDG

14.1 JT Numeris:

Nereglamentuojama.

14.2 JT Teisingas Krovinio

Pavadinimas:

Nereglamentuojama.

14.3 Gabenimo Pavojingumo

Klasė (-s)

Klasė:

Etiketė(-ės):

EmS No.:

Nereglamentuojama.

Nereglamentuojama.

Nereglamentuojama.

14.4 Pakuotės Grupė:

Nereglamentuojama.

14.5 Pavojus Aplinkai:

Jūrų teršalas:

Nereglamentuojama.

Nereglamentuojama.

14.6 Specialios atsargumo
priemonės naudojamos:

Nereglamentuojama.

IATA

14.1 JT Numeris:

Nereglamentuojama.

14.2 Tinkamas Gabenimo

Pavadinimas:

Nereglamentuojama.

14.3 Gabenimo Pavojingumo

Klasė (-s):

Klasė:

Etiketė(-ės):

Nereglamentuojama.

Nereglamentuojama.

14.4 Pakuotės Grupė:

Nereglamentuojama.

14.5 Pavojus Aplinkai:

Jūrų teršalas:

Nereglamentuojama.

Nereglamentuojama.

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Nereglamentuojama.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą:
Netaikomas

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES teisės aktai

Reglamentas (EB) Nr. 2037/2000 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų: nėra

Reglamentas (EB) Nr. 850/2004 dėl patvariųjų organinių teršalų: nėra

2008 m. birželio 17 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo: nėra

ES. REACH Labai Didelį Susirūpinimą Keliančių Cheminių Medžiagų Kandidatinis Sąrašas Autorizacijai (SVHC): nėra

Reglamentas (EB) Nr.1907/2006 REACH, XIV priedas dėl medžiagų, kurioms taikoma autorizacija su keitimais: nėra

Reglamentas (EB) Nr.1907/2006, XVII priedas dėl medžiagų, kurioms taikomi tiekimo į rinką ir naudojimo apribojimai: nėra

Direktyva 2004/37/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos, susijusios su kancerogenų arba mutagenų poveikiu darbe rizikos, susijusios su kancerogenų arba mutagenų poveikiu darbe.: nėra

Direktyva 92/85/EEB dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė nėščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir sveikata, nustatymo: nėra

Direktyva 96/82/EB (Seveso III) dėl didelių, su pavojingomis medžiagomis susijusių

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

avarijų pavojaus kontrolėsavojeingomis medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolėsavojeingomis medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolės: nėra

REGLAMENTAS (EB) Nr. 166/2006 dėl Europos išleidžiamų ir perduodamų teršalų registro sukūrimo ir, II PRIEDAS: Teršalai: nėra

Direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su cheminėmis medžiagomis darbo vietoje:

Cheminis pavadinimas	CAS Nr.	Koncentracija
natrio hidroksidas; kaustinė soda	1310-73-2	0 - <0,1%

15.2 Cheminės saugos vertinimas: Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Keitimo informacija: Nėra duomenų.

Nuorodos

PBT PBT: patvari, biologinio kaupimosi ir toksiška medžiaga.
vPvB vPvB: labai patvari ir didelio biologinio kaupimosi medžiaga.

Pagrindinės literatūros nuorodos ir šaltiniai duomenims: Nėra duomenų.

2 ir 3 skyriaus R-frazės ir H-teiginiai: nėra

Mokymų informacija: Nėra duomenų.

Leidimo Data: 19.11.2020
SDL Nr.: UN0000000000000491454-E-01



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Atsisakymas:

Atsisakymas suteikti garantiją ir atsakomybės apribojimas: Čia pateikiama informacija gauta iš įvairių šaltinių ir manoma, kad nuo paskelbimo dienos ji yra teisinga. Tačiau nei bendrovė BD, nei jos filialai nepriima jokios atsakomybės dėl čia pateikiamos informacijos tikslumo ir užbaigtumo. Galutinį sprendimą dėl medžiagų tinkamumo tam tikrai paskirčiai privalo priima vartotojas. Visos medžiagos gali kelti nežinomų pavojų, todėl jas reikia naudoti atsargiai. Nors čia aprašyti kai kurie pavojai, gali būti ir kitų. Didesnio prieinamumo tikslu bendrovė BD pateikia SDS elektroniniu formatu. Kadangi perduodant duomenis galimos triktys, bendrovė BD nepriima atsakomybės dėl jų užbaigtumo ar tikslumo.