

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Produkto pavadinimas** CD4-FITC

**Dalies numeris** A07750

**Serijos pavadinimas** IOTest

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

**Paskirtis** Skirta in vitro diagnostikos tyrimams. Detalesni duomenys pateikti gaminio dokumentacijoje.

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

#### **Gamintojas**

IMMUNOTECH S.A.S. a Beckman  
Coulter Company  
130, avenue de Lattre de Tassigny, BP  
177  
13276 Marseille cedex 9, France  
Tël. (33) 491 172 727

**el. paštas** SDSNT@beckman.com

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

**Telefono numeris (24 h)** „Chemtrec“ skubios informacijos tel. Nr. JAV: 800-424-9300, tarptautiniu mastu: (001) 703-527-3887

#### **Tiekėjo ir skubios informacijos suteikimo telefonas**

Žiūrėti pridėtą sąrašą, dokumento Nr.: [472050](#), kur nurodyti vietinio tiekėjo ir skubios informacijos suteikimo telefonai.

## 2 skirsnis. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Produkto aprašymas** Mišinys  
Bespalvis; Skaidrus; Skystis; Bekvapio

**Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)**

Neklasifikuojama kaip pavojinga pagal 1272/2008 EB (CLP/GHS)

**Klasifikavimas pagal JAV OSHA (HCS 29 CFR 1910.1200) ir JT GHS**

Neklasifikuojama kaip pavojinga pagal US-OSHA HCS 2012 ir UN GHS

### 2.2 Ženklavimo elementai

**Pagal EB 1272/2008 (CLP / GHS), JAV OSHA ir JT GHS.**

Neklasifikuojama kaip pavojinga pagal EB 1272/2008 (CLP / GHS), JAV OSHA ir GHS

## 2 skirsnis. Galimi pavojai (Tęsinys)

### 2.3 Kiti pavojai

Šio gaminio sudėtyje yra gyvūninės medžiagos (-ų). Dirbant su šiuo gaminiu privalu imtis bendrųjų atsargumo priemonių.

Šiame gaminyje sudėtyje yra mažesnės nei pavojingos koncentracijos azido, dėl kurio daugkartinio sąlyčio su švinu ir variu, dažnai naudojamais nuotekų vamzdžiuose, gali susikaupti smūgiui jautrių junginių. Natrio azidas su sunkiaisiais metalais sudaro sprogusius junginius.

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: netaikoma.

vPvB: netaikoma.

Išsamesnę sveikatos apsaugos informaciją rasite 11 skirsnyje „Toksikologinė informacija“.

## 3 skirsnis. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2 Mišiniai

Pavojingi ingredientai:		Grynųjų sudedamųjų medžiagų pavojingumo klasifikacija		
Cheminis pavadinimas	% pagal masę	Reglamentas (EB) 1272/2008 CLP/GHS	GHS	Pastaba.
Natrio azidas CAS Nr. 26628-22-8 EINECS # 247-852-1 Rodyklės Nr. 011-004-00-7	0.1	Acute Tox. Oral 2, H300 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Longterm 1, H410	Acute Tox. Oral 2, H300 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Longterm 1, H410	2, 8

2 – Medžiagos, kurių poveikį darbo vietoje Bendrija yra apribojusi

8 - Koncentracija žemiau kritinės ribos.

Profesinio poveikio ribinės vertės 8 skirsnyje

Papildoma informacija apie reglamentavimą 15 skirsnyje

Pavojingumo klasė aprašyta ir pavojingumo frazės pateikiamos 16 skyriuje.

## 4 skirsnis. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

#### Įkvėpus

Jei gaminio įkvepiama, paveiktą asmenį išveskite į gryną orą. Jeigu nukentėjusysis nekvėpuoja, išmokyti asmenys turi daryti dirbtinį kvėpavimą ir reikia nedelsiant kreiptis į gydytoją.

#### Per sąlytį su akimis

Gaminio patekus į akis, atsargumo priemonė – švelniai skalauti akis vandeniu.

#### Per sąlytį su oda

Patekus ant odos, atsargumo priemonė – skalauti vandeniu.

#### Prarijus

Nurijus gaminio, skalauti burną vandeniu. Jei pasireiškia dirginimas arba pablogėja savijauta, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Šalutinio poveikio simptomų ir neigiamo poveikio nenustatyta.

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

Specialios medicinos priežiūros ar gydymo nereikia.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Dokumento ID: A07750-75 Versija AG  
Peržiūros data (metai/mėnuo/diena) 2021/03/05  
Paskutinės peržiūros data (metai/mėnuo/diena) 2016/10/05

### 5 skirsnis. Priešgaisrinės priemonės

- 5.1 Gesinimo priemonės** Gaisro atveju naudoti anglies dioksidą (CO<sub>2</sub>), chemikalų miltelius, vandens srovę arba putas.  
Dideliems gaisrams naudoti gesinimo priemonės, tinkamas esamam gaisrui gesinti.
- 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**  
**Specialieji gaisro ir sprogo pavojai**  
Jokių pavojų nenustatyta.
- Pavojingi degimo produktai**  
Šio gaminio degimo produktų, sukeliančių rimtą pavojų, nenumatyta (vandeninis tirpalas).
- 5.3 Patarimai gaisrininkams**  
**Apsaugos priemonės** Bet kokio cheminio gaisro atveju, ugniagesiams rekomenduojama naudoti autonominį kvėpavimo aparatą.
- 5.4 Papildoma informacija** Daugiau nėra susijusios informacijos.

### 6 skirsnis. Avarijų likvidavimo priemonės

- 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**  
**Asmens apsaugos priemonės** Šio gaminio sudėtyje yra gyvūninės medžiagos. Valant privalu imtis bendrųjų atsargumo priemonių.  
Mūvėti apsaugines pirštines, vilkėti apsauginę aprangą ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės** Išsiliejusį skystį lokalizuoti, kad nenutekėtų.  
Neleiskite, kad neatskiestas produktas patektų į kanalizaciją, paviršinius ar gruntinius vandenius.  
Turinį / talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietinius reikalavimus
- 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**  
**Cheminės medžiagos, preparato surinkimo (susėmimo) būdai ir priemonės** Atsargumo tikslais, išsiliejusią medžiagą apdoroti baliklio ir vandens tirpalu (santykiu 1:10). Skystį absorbuoti ir pašalinti į atliekų talpyklą. Valymo metu vengti aerozolių sužadinimo. Laikytis taikytinų atliekų tvarkymo taisyklių.
- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** Žr. 8 ir 13 skyrius.

### 7 skirsnis. Naudojimas ir sandėliavimas

- 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės** Su šiuo produktu reikia elgtis kaip su potencialiu infekcinių ligų pernešėju.  
Naudojant šį produktą laikytis įprastinių atsargumo priemonių.

## 7 skirsnis. Naudojimas ir sandėliavimas (Tęsinys)

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti 2–8 °C temperatūroje, kaip nurodyta gaminio etiketėje.  
Kad nesuprastėtų gaminio kokybė, laikyti pagal gaminio etiketėje pateiktus nurodymus.  
Laikyti atokiau nuo stiprių rūgščių, stiprių šarmų, stiprių oksiduojančių medžiagų ir nesuderinamų medžiagų (10 skirsnis).

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

Daugiau nėra susijusios informacijos.

## 8 skirsnis. Poveikio prevencija / asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio ribos

#### JAV OSHA

Nėra nustatyta.

#### Amerikos valstybinių pramonės higienistų konfederacija (ACGIH)

Natrio azidas  
CAS Nr. 26628-22-8

0.29 mg/m<sup>3</sup> Lubos (kaip natrio azidas); 0.11 ppm Lubos (kaip hidrazoinės rūgšties garai)

#### DFG MAK

Natrio azidas  
CAS Nr. 26628-22-8

0.4 mg/m<sup>3</sup> Smailė (įkvėpiama frakcija); 0.2 mg/m<sup>3</sup> TWA MAK (įkvėpiama frakcija)

#### Airija

Natrio azidas  
CAS Nr. 26628-22-8

0.1 mg/m<sup>3</sup> TWA; 0.3 mg/m<sup>3</sup> STEL; Galima absorbcija per odą

#### IOELVs

Natrio azidas  
CAS Nr. 26628-22-8

Per odą į organizmą gali patekti didelis kiekis; 0.3 mg/m<sup>3</sup> STEL; 0.1 mg/m<sup>3</sup> TWA

#### NIOSH

Nėra nustatyta.

#### Japonija

Nėra nustatyta.

#### Švedija (AFS 2015:7 ir keitiniai)

Natrio azidas  
CAS Nr. 26628-22-8

0.1 mg/m<sup>3</sup> Pavojaus ribinė vertė; 0.3 mg/m<sup>3</sup> Privalomoji trumpalaikio poveikio riba

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Inžinerinės kontrolės priemonės

Konkrečios inžinerinės kontrolės priemonės netaikomos. Naudoti esant tinkamam visiškos traukos vėdinimui.

#### Akių apsauga

Užkertant kelią patekimui į akis, naudoti apsauginius akinius arba specialius sandarius cheminės apsaugos akinius.

Žr. JAV standartą OSHA 29 CFR 1910.133, Europos standartą EN166 arba atitinkamus šalies standartus.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Dokumento ID: A07750-75 Versija AG  
Peržiūros data (metai/mėnuo/diena) 2021/03/05  
Paskutinės peržiūros data (metai/mėnuo/diena) 2016/10/05

## 8 skirsnis. Poveikio prevencija / asmens apsauga (Tęsinys)

<b>Odos apsauga</b>	Prireikus vilkėti apsauginę aprangą ir mūvėti nelaidžias pirštines.
<b>Kvėpavimo takų apsauginės priemonės</b>	Naudojant šį produktą įprastinėmis sąlygomis, kvėpavimo takų apsauga nebūtina.

## 9 skirsnis. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

<b>Agregatinė būseną</b>	Skystis	<b>Savitasis svoris (vandens = 1,0)</b>	1.005 @20°C
<b>Spalva</b>	Bespalvis	<b>Tirpumas</b>	
<b>Skaidrumas</b>	Skaidrus	<b>Vanduo</b>	Maišus
<b>Kvapą</b>	Bekvapis	<b>Organinė terpė</b>	Nenustatyta
<b>pH</b>	7.25	<b>Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo</b>	Nenustatyta
<b>Užšalimo temperatūra</b>	Nenustatyta	<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	Netaikytina
<b>Virimo temperatūra</b>	Nenustatyta	<b>Skilimo temperatūra</b>	Nenustatyta
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	Netaikytina	<b>Lakiųjų medžiagų procentas</b>	Netaikytina
<b>Garavimo greitis</b>	Nenustatyta	<b>Garų slėgis</b>	Nenustatyta
<b>Degumas (kietų medžiagų, dujų)</b>	Netaikytina	<b>Klampa</b>	Nenustatyta
<b>Degumo ribos</b>	Netaikytina	<b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės</b>	Netaikytina
<b>Garų tankis</b>	Nenustatyta	<b>Oksidacinės savybės</b>	Netaikytina
<b>Kvapo atsiradimo slenkstis</b>	Netaikytina		

**9.2 Kita informacija** Daugiau nėra susijusios informacijos.

## 10 skirsnis. Stabilumas ir reaktingumas

- 10.1 Reaktingumas** Daugiau nėra susijusios informacijos.
- 10.2 Cheminis stabilumas** Produktas yra stabilus esant rekomenduojamoms laikymo sąlygoms.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**

Natrio azidas su sunkiaisiais metalais sudaro sprogius junginius. Pakartotinas mažų azido koncentracijų sąlytis su švinu ir variu, paprastai randamais vandentiekio vamzdžiuose, gali sukelti smūgiams jautrių junginių susikaupimą.

## 10 skirsnis. Stabilumas ir reaktingumas (Tęsinys)

<b>10.4 Vengtinios sąlygos</b>	Vengti sąlyčio su nesuderinamomis medžiagomis. Saugoti nuo šilumos ir tiesioginės saulės šviesos.
<b>10.5 Nesuderinamos medžiagos</b>	Metalai ir metalų junginiai
<b>10.6 Pavojingi skilimo produktai</b>	Šio gaminio skilimo produktų, sukeliančių rimtą pavojų, nenumatyta (vandeninis tirpalas).

## 11 skirsnis. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

#### Pavojingų ingredientų toksiškumo duomenys

Natrio azidas  
CAS Nr. 26628-22-8

Per odą LD50 Triušis 20 mg/kg; Prarijus LD50 Žiurkė 27 mg/kg

#### Cheminės medžiagos, preparato patekimo į organizmą būdas

Dažniausias poveikis įkvepiant, praryjant ir patenkant į akis bei per odą.  
Potencialiai užkrečiamųjų medžiagų poveikio būdai yra odos pradūrimas, sąlytis su pažeista oda, patekimas ant gleivinės ir aerosolinių medžiagų įkvėpimas.

#### Ūminis toksiškumas

Pagal turimus duomenis neklasifikuojama.

#### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Pagal turimus duomenis neklasifikuojama.

#### Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas,

Pagal turimus duomenis neklasifikuojama.

#### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Pagal turimus duomenis neklasifikuojama.

#### Kancerogeniškumas

Šio gaminio sudėtyje nėra jokių sudedamųjų medžiagų, įtrauktų į ACGIH (Amerikos valstybinių pramoninės higienos specialistų konferencijos), IARC (Tarptautinės vėžio tyrimų agentūros), NTP (Nacionalinės toksikologijos programos), OSHA arba EB reglamento 1272/2008 kancerogeninių medžiagų sąrašus.

#### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Pagal turimus duomenis neklasifikuojama.

#### Toksiškumas reprodukcijai

Pagal turimus duomenis neklasifikuojama.

#### Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis

Pagal turimus duomenis neklasifikuojama.

#### Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis

Pagal turimus duomenis neklasifikuojama.

#### Aspiracijos pavojus

Pagal turimus duomenis neklasifikuojama.

#### Kita informacija

Šio gaminio sudėtyje yra gyvūninės medžiagos (-ų). Dirbant su šiuo gaminiu privalu imtis bendrųjų atsargumo priemonių.

## 12 skirsnis. Ekologinė informacija

### 12.1 Ekotoksiškumas

#### Gėlo vandens gyvūnų rūšys

Natrio azidas  
CAS Nr. 26628-22-8

96 h LC50 *Oncorhynchus mykiss*: 0.8 mg/l; 96 h LC50 *Lepomis macrochirus*: 0.7 mg/l; 96 h LC50 *Pimephales promelas*: 5.46 mg/l [pratekantis]

#### Microtox

Duomenų nėra.

#### Vandens blusa

Duomenų nėra.

#### Gėlo vandens dumbliai

Duomenų nėra.

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Gaminiui nenustatyta.

### 12.3 Bioakumuliacija

Gaminiui nenustatyta.

### 12.4 Judumas dirvožemyje

Gaminiui nenustatyta.

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Gaminiui nenustatyta. PBT: netaikoma, vPvB: netaikoma.

### 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Šiame gaminyje yra aplinkai pavojingos medžiagos, kurios koncentracija mažesnė už ribinę vertę. Informacija apie sudedamąsias dalis pateikta 3 skirsnyje. Pasirūpinti, kad neatskiesto gaminio nepatektų į kanalizacijos sistemą, paviršinius arba požeminius vandenis.

## 13 skirsnis. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

#### Produkto atliekų šalinimas

Cheminės nuosėdos ir likučiai paprastai turėtų būti tvarkomi kaip specialiosios atliekos. Jas būtina utilizuoti laikantis įstatymų dėl taršos ir kitų susijusių šalies įstatymų. Užtikrinant, kad laikomasi reikalavimų, dėl informacijos rekomenduojame susisiekti su atitinkamomis (vietos) valdžios institucijomis ir (arba) patvirtinta atliekų utilizavimo įmone.

Utilizuokite kaip potencialias biologiškai pavojingas medžiagas, laikydamiesi įstatymų dėl taršos ir kitų susijusių šalies įstatymų. Užtikrinant, kad laikomasi reikalavimų, dėl informacijos rekomenduojame susisiekti su atitinkamomis (vietos) valdžios institucijomis ir (arba) patvirtinta atliekų utilizavimo įmone.

Natrio azido konservantas metaliniuose nuotekų vamzdynuose gali sudaryti sprogiuosius junginius. Žr. „NIOSH Bulletin: Explosive Azide Hazard“ (Nacionalinio darbų saugos ir profesinės sveikatos instituto biuletenį: sprogstamojo azido pavojus) (1976-08-16).

Norėdami išvengti galimo azido junginių susikaupimo, išpylę į kanalizacijos sistemą neatskiesto reagento, vandeniui praplaukite nutekamuosius vamzdžius. Natrio azidas turi būti šalinamas pagal taikomų vietos reglamentų reikalavimus.

#### Pakuotės šalinimas

Produkto atliekas, nesunaudoto produkto atliekas ir užterštą pakuotę šalinti pagal nacionalines ir vietines taisykles. Iškilus neaiškumų dėl taikytinų norminių aktų, informacijos kreiptis į valdžios institucijas.

### 13.2 Papildoma informacija

Siūlomas Europos atliekų katalogas 18 01 07 – cheminės medžiagos, nenurodytos 18 01 06. Šalinti pagal valstybinius arba vietinius reglamentus dėl atliekų.

## 14 skirsnis. Informacija apie gabenimą

Šio gaminio gabenimas nereguliuojamas pagal ICAO, IATA DGR, IMDG, JAV DOT, Europos ADR ir RID bei Kanados TDG nuostatas.

**14.1 UN / ID numeris:** gabenimas nereguliuojamas.

**14.2 Gabenimo pavadinimas:** gabenimas nereguliuojamas.

**14.3 Pavojingumo klasė:** gabenimas nereguliuojamas.

**14.4 Pakuotės grupė:** gabenimas nereguliuojamas.

**14.5 Pavojai aplinkai:** gabenimas nereguliuojamas.

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojui:** nėra.

**14.7 Gabenimas be pakuotės pagal MARPOL II priedą ir IBC kodą:** netaikytina.

## 15 skirsnis. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai JAV federaliniai ir valstijų teisės aktai

#### **SARA 313 (313 skyriaus, III antraštės pranešimo reikalavimai)**

CAS Nr. 26628-22-8

Natrio azidas

1.0% mažiausia koncentracija

#### **CERCLA („The Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act“ (Visapusis aplinkos reagavimo, kompensavimo ir atsakomybės aktas), 40 CFR 302.4**

CAS Nr. 26628-22-8

Natrio azidas

#### **Kalifornijos valstijos projektas 65**

**Chemikalas, kuris, Kalifornijos valstijos duomenimis, gali sukelti vėžį**

Netaikoma nė vienam ingredientui.

**Chemikalas, kuris, Kalifornijos valstijos duomenimis, gali turėti toksinį poveikį raidai**

Netaikoma nė vienam ingredientui.

**Chemikalas, kuris, Kalifornijos valstijos duomenimis, gali turėti toksinį poveikį vyrų reprodukciniai sistemai**

Netaikoma nė vienam ingredientui.

**Chemikalas, kuris, Kalifornijos valstijos duomenimis, gali turėti toksinį poveikį moterų reprodukciniai sistemai**

Netaikoma nė vienam ingredientui.

#### **„Massachusetts Right To Know (RTK) List“ (Masačusetso teisės žinoti sąrašas)**

CAS Nr. 26628-22-8

Natrio azidas



## 15 skirsnis. Informacija apie reglamentavimą (Tęsinys)

**„New Jersey Dept. of Health Right To Know (RTK) List“ (Naujojo Džersio sveikatos departamento teisės žinoti sąrašas)**

CAS Nr. 26628-22-8 Natrio azidas

**„Pennsylvania Right To Know (RTK) List“ (Pensilvanijos teisės žinoti sąrašas)**

CAS Nr. 26628-22-8 Natrio azidas

### ES reglamentai

Šis SDL atitinka EB reglamentą 1907/2006 (REACH) ir pakeitimus.

**REACH 1907/2006 EB - XIV priedas - autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas.**

Žr. 3 skyrių

### Kanada

Šiam produktui WHMIS pakuotės etikečių ir SDL reikalavimai netaikomi.

## 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas neatliktas.

*Kai kurių 15 skyriuje išvardytų pavojingų medžiagų koncentracija yra žemesnė už ribinę 0,1 % kancerogenų, mutagenų ir reprodukcinių sistemos toksinų ir 1 % kitų sveikatai pavojingų medžiagų koncentraciją, kurią pasiekus medžiaga turi būti nurodyta 3 skyriuje.*

## 16 skirsnis. Kita informacija

<b>„Beckman Coulter“ saugos vertinimo sistema</b>	<b>Degumas: 0</b> <b>Pavojus sveikatai: 1</b> <b>Reaktyvumas su vandeniu: 0</b> <b>Fizinis sąlytis: 1</b>	<b>Kodas</b> 0=Nėra 1=Nedidelis 2=Atsargiai 3=Didelis
---	--	---

### **Redakcinės pataisos**

Iš 2.1 poskyrio išbraukta klasifikacija pagal ES direktyvas 1999/45/EB ir 67/548/EEB.  
Atnaujinti 1, 16 skyriai.  
Atnaujintas 7 skyrius.  
Atnaujintas 11 skyrius.  
Atnaujintas 13 skyrius.

### **Dokumento versija ir leidimo (peržiūros) data**

Peržiūros data (metai/mėnuo/diena) 2021/03/05  
Paskutinės peržiūros data (metai/mėnuo/diena) 2016/10/05  
Dokumento ID: A07750-75  
Versija: AG

### **Pavojingumo klasės aprašas ir pavojingumo frazės iš 3 skyriaus.**

Aquatic Acute 1 – Ūmus pavojus vandens aplinkai, 1 kategorija  
Acute Tox. Oral. 2 – Ūmus toksiškumas prarijus, 2 kategorija  
Aquatic Longterm 1 – Ilgalais pavojus vandens aplinkai, 1 kategorija  
H300 - Mirtina prarijus.  
H400 - Labai toksiška vandens organizmams.  
H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

## 16 skirsnis. Kita informacija (Tęsinys)

### Santrumpos ir akronimai

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH - Amerikos valstybinių pramonės higienistų konferencija)  
ADR ir RID – Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais ir geležinkeliais.  
CERCLA – The Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act (CERCLA – visapusiškas aplinkos reagavimo, kompensavimo ir atsakomybės aktas)  
CLP - Classification, Labeling and Packaging (CLP - Klasifikavimas, ženklavimas ir pakavimas)  
DFGMAK - Vokietijos Respublikos didžiausia poveikio ribinė vertė  
GHS - Globally Harmonized System (GHS - Visuotiniai suderinta sistema)  
HCS – Hazard Communication Standard (HCS – pranešimų apie pavojus standartas)  
IARC – International Agency for Research on Cancer (Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra)  
IATA DGR – Tarptautinės oro transporto asociacijos pavojingų krovinių vežimo reglamentas  
ICAO – Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija  
IMDG – Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimas jūra  
IOELVs – European Unions' Indicative Occupational Exposure Limit Values (IOELVs – Europos Sąjungos orientaciniai profesinio poveikio ribiniai dydžiai)  
NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH - Profesinės sveikatos ir darbo saugos nacionalinis institutas)  
NTP - Valstybinė toksikologijos programa  
OSHA - Occupational Safety and Health Administration (OSHA - Europos darbuotojų saugos ir sveikatos agentūra)  
PBT - Persistent bioaccumulative and toxic substances (PBT - Medžiagos, pasižyminčios patvariomis, bioakumuliacinėmis ar toksiškomis savybėmis)  
SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA - Kovos su chemine aplinkos tarša fondo pakeitimų ir pakartotinės autorizacijos aktas)  
TDG – „Canadian Transportation Of Dangerous Goods Regulations“ (Kanados pavojingų krovinių vežimo reglamentai).  
UN GHS – United Nations Globally Harmonized System (UN GHS – Jungtinių Tautų pasaulinė darnioji sistema)  
US DOT – JAV transporto departamentas  
WHMIS - Workplace Hazardous Material Information System (WHMIS - Darbo vietos pavojingų medžiagų informacinė sistema)  
vPvB - medžiagos, kurios yra labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos  
LC50 - Lethal Concentration, 50 % (LC50 - mirtina koncentracija 50 %)  
LD50 - Lethal Dose, 50 % (LD50 - mirtina dozė 50 %)

„Immunotech“ ir kiti šiame dokumente nurodyti „Immunotech“ gaminių ženklai yra „Immunotech SAS“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai. Jungtinėse Amerikos valstijose ir kitose šalyse. „Immunotech“ yra „Beckman Coulter“ bendrovė.

Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į vietinį Beckman Coulter, Inc. atstovą.

NORS BECKMAN COULTER, INC. ŽINIOMIS ČIA PATEIKIAMA INFORMACIJA TEISINGA IR TIKSLI, BECKMAN COULTER, INC. NETEIKIA JOKIŲ GARANTIJŲ IR PAREIŠKIMŲ DĖL JOS TEISINGUMO, TIKSLUMO IR AKTUALUMO. BECKMAN COULTER, INC. JOKIU BŪDU NEATSAKO UŽ ŠIOS INFORMACIJOS ARBA JOJE NURODYTŲ MEDŽIAGŲ NAUDOJIMĄ. PAVOJINGŲ MEDŽIAGŲ ŠALINIMUI GALI BŪTI TAIKOMI VIETOS TEISĖS AKTŲ ARBA REGLAMENTŲ REIKALAVIMAI.