



**Abbott**

**Release Date:** 8/9/21

<b>REF</b>	Product Name
<b>GTIN</b>	

<b>08P1925</b>	<i>Alinity c Magnesium (MAG)</i>
----------------	----------------------------------

Components:

<b>08P19/R1</b>	<b>Alinity c Magnesium Reagent 1</b>
<b>08P19/R2</b>	<b>Alinity c Magnesium Reagent 2</b>

# Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 9

Peržiūrėta: 2017-05-09

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

· Prekybos ženklas: **Alinity c Magnesium Reagent 1**

· Gaminio numeris: 08P19/R1

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

· Produkto kategorija: PC0 Kita

· Medžiagos/mišinio panaudojimas: Naudoti in vitro diagnostikoje

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

· Gamintojas/tiekėjas:

Abbott GmbH  
Max-Planck-Ring 2  
65205 Wiesbaden  
Tel.: (+49)-6122-58-0

MSDS-Support@Abbott.com

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

(+49)-6122-58-0 (English only)

Kreipkitės į CHEMTREC® skambučių centrą nelaimės atveju norėdami pagalbos dėl transportavimo arba pavojingų medžiagų sukeltų nelaimingų atsitikimų (24 val./d., 7 d./sav.). Kreipkitės „Abbott“ klientams skirtu numeriu 675805.

- Telefonas (800) 424-9300 (nemokamas), jei skambinate iš Jungtinių Amerikos Valstijų, Kanados, Puerto Riko ir Mergelių Salos.

- Telefonas +1 (703) 527-3887, tarptautinis ir jūrų zonos numeris (priimami rinkti skambučiai), jei skambinate iš už Jungtinių Amerikos Valstijų ribų arba laivo, esančio jūroje.

## 2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas atitinka galiojančius ES sąrašus, tačiau papildytas įmonės pateiktais bei specialiosios literatūros duomenimis.

· Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

STOT RE 2 H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Aquatic Chronic 3 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 2.2 Ženklavimo elementai

· Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

· Pavojaus piktogramos:



· Signalinis žodis: Atsargiai

(Tęsinys 2 psl.)

LT

# Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 9

Peržiūrėta: 2017-05-09

## Prekybos ženklas: Alinity c Magnesium Reagent 1

(1 puslapio tęsinys)

### · Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

natrio azidas  
polietilenglikolis oktilpentil eteris  
etan-1,2-diolis

### · Pavojingumo frazės:

H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### · Atsargumo frazės:

P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.  
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių.  
P314 Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.  
P501 Turinį / talpyklą išpilti pagal vietos reglamentus.

### · Papildomos nuorodos:

EUH032 Kontaktuojama su rūgštimis išskiria labai toksiškas dujas.

### · Poveikio būdai:

- Per odą: negalimas joks neigiamas poveikis naudojant kaip nurodyta. - Per akis: negalimas joks neigiamas poveikis naudojant kaip nurodyta. - Įkvėpus: negalimas joks neigiamas poveikis naudojant kaip nurodyta. - Prarijus: negalimas joks neigiamas poveikis naudojant kaip nurodyta.

## · 2.3 Kiti pavojai

### · PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

- **PBT:** Netaikoma
- **vPvB:** Netaikoma

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

### · 3.2 Mišiniai

#### · Pavoingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Reg.nr.: 01-2119456816-28-xxxx	etan-1,2-diolis STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	4,88%
CAS: 9002-93-1	polietilenglikolis oktilpentil eteris Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	0,10%
CAS: 26628-22-8 EINECS: 247-852-1 Reg.nr.: 01-2119457019-37-xxxx	natrio azidas Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 1, H310; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,10%

· **Papildomos nuorodos:** Šiame skirsnyje išvardytų pavojaus (H) kodų visas tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

## 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### · 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

#### · Įkvėpus:

Pašalinti iš įvykio vietos. Jei dirgina odą arba pasireiškia apsinuodijimo simptomų, kreipkitės į gydytoją.

(Tęsinys 3 psl.)

## Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 9

Peržiūrėta: 2017-05-09

### Prekybos ženklas: Alinity c Magnesium Reagent 1

(2 puslapio tęsinys)

**Po kontakto su oda:**

Nusivilkite visus drabužius, kurie turėjo sąlytį su produktu. Plaukite tekančiu vandeniu 15–20 minučių. Jei dirgina odą arba pasireiškia apsinuodijimo simptomų, kreipkitės į gydytoją.

**Po kontakto su akimis:**

Keletą minučių atsargiai plaukite tekančiu vandeniu. Jei nėra sunku, išsiimkite kontaktinius lęšius. Nenustokite plauti. Jei akių dirginimas nepraeina, kreipkitės į gydytoją. Baigę, nusiplaukite rankas.

· **Prarijus:** Praskalaukite burną. Jei dirgina odą arba pasireiškia apsinuodijimo simptomų, kreipkitės į gydytoją.

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

Poveikis kepenims  
Poveikis inkstams  
Galvos skausmai  
Orientacijos praradimas  
Apsvaigimas  
Kvėpavimo takų dirginimas

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

Nėra jokios kitos svarbios informacijos.

## 5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

**5.1 Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo medžiagos:**

Sausi chemikalai, anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), vandens srovė arba gesinimo milteliai.

- Dėmesio: CO<sub>2</sub> išstums orą mažose erdvėse ir gali sukurti bedeguonę aplinką.

- Gesinti didesnę gaisrą: nėra jokių šio gaminio išskirtinių cheminių ar reakcinių savybių, kurios turėtų įtakos pasirenkant gesinimo būdą. Gesindami vadovaukitės aplinkos savybėmis.

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Nėra jokių unikalių cheminių arba reaktyvumo pavojų, kurie galėtų turėti įtakos gaisro gesinimo sprendimams dėl šiame produkte esančių cheminių medžiagų.

Nėra jokios kitos papildomos svarbios informacijos.

**5.3 Patarimai gaisrininkams****Ypatingos saugos priemonės:**

Didelių gaisrų atveju naudokite atitinkamas karščiui ir liepsnai atsparias asmeninės apsaugos priemones bei patvirtintą, teigiamo slėgio autonomišką kvėpavimo aparatą.

## 6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Sumažinti poveikį dėvint atitinkamas asmenines apsaugines priemones, nurodytas 8 dalyje. Jei įmanoma, sustabdykite pratekėjimą. Neprileisti asmenų be apsaugos priemonių.

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**

Neleiskite skysčiui ar garams patekti į kanalizaciją, nuotėkų sistemą, vandens telkinius ar gruntą.

**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Mažą išsiliejusio ar ištekusio skysčio kiekį surinkti popieriniu rankšluosčiu ar panašia medžiaga.

- Išsiliejus didesniam kiekiui, išsiliejusio skysčio kraštus iš išorės apiberti absorbentu. Surinkti su medžiagomis, tinkamomis vandens pagrindo skysčiams, pvz., popieriniais rankšluosčiais, universaliu rišikliu, smėliu, diatomitu,

(Tęsinys 4 psl.)

## Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 9

Peržiūrėta: 2017-05-09

### Prekybos ženklas: Alinity c Magnesium Reagent 1

(3 puslapio tęsinys)

pjuvenomis ir kt.

Įvykio vietą kruopščiai išvalyti. Tinkamos valymo priemonės yra:

- šiltas vanduo ir ploviklis arba panaši valymo priemonė

Šiame produkte yra natrio azido, kuris yra toksiškas ir reaktyvus. Žr. 10 ir 13 skyrius norėdami papildomos informacijos, kuri gali paveikti užterštų išsiliejusių medžiagų tvarkymą ir šalinimą.

**PASTABA DIDELIO IŠSILIEJIMO ATVEJU:** šiame produkte yra natrio azido, kuris reaguoja su rūgštimi ir išskiria vandenilio azido rūgštį, labai toksiškas dujas. Pasirinkite dezinfekavimo skystį su tokiomis savybėmis, jei reikia dezinfekuoti medžiagas, naudojamas sugerti didelį išsiliejusių produktų kiekį:

- Nenaudokite jokios cheminės medžiagos arba produkto, kurio pH mažesnis nei 6, dezinfekuodami atliekas, kuriose yra natrio azido. Vandenilio azido rūgštis, toksiškos dujos, išsiskirs, kai pH bus mažiau nei 6.
- Nenaudokite jokių cheminių medžiagų arba produktų, kurių sudėtyje yra gyvsidabrio ar kitų metalų, norėdami dezinfekuoti atliekas, kuriose yra natrio azido. Tai sukurs metalo azido junginius, kurie gali būti labai sprogūs taikant slėgį arba smūgį (susitrenkus).
- Pasirinkite dezinfekavimo skystį, kuris neburbuliuoja, nešnypščia ir kitokių būdu nekuria aerozolių.
- Nenaudokite per daug dezinfekavimo skysčio.
- Nesilaikant gamintojo nurodymų, galimos netikėtos atliekų reakcijos.
- Nenaudokite dezinfekavimo skysčio, jei neturite tinkamos įrangos, įrenginių arba kitų atitinkamų apsaugos priemonių, kurių reikia norint dirbti saugiai.

Išsiliejusias ir užterštas medžiagas išmeskite pagal federalinius, valstijos ir vietinius reikalavimus. Žr. 13 skyrių norėdami informacijos, kuri gali turėti įtakos šiuo produktu užterštų medžiagų šalinimui.

#### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie saugų naudojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmenines saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie išmetimą pateikiama 13 skyriuje.

## 7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Venkite tiesioginio kontakto su medžiaga. Jei toks įvyko, atidžiai nuplaukite. Imkitės įprastų atsargumo priemonių.

- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogimo:** Nebūtinos jokios papildomos priemonės.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- **Sandėliavimas:**

- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Laikyti tik originalioje talpoje.

- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Laikykite originalioje pakuotėje.

- **Kitos sandėliavimo nuorodos:**

Žr. informacinį lapelį arba gaminio etiketę norėdami papildomos informacijos apie laikymo sąlygas produkto kokybei užtikrinti.

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

Nėra jokios kitos svarbios informacijos.

LT

(Tęsinys 5 psl.)

# Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Pausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 9

Peržiūrėta: 2017-05-09

## Prekybos ženklas: Alinity c Magnesium Reagent 1

(4 puslapio tęsinys)

### 8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1 Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

**CAS: 107-21-1 etan-1,2-diolis (4,88 %)**

PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 50 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 25 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm O
IOELV (EU)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 104 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 52 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Skin

**CAS: 7647-14-5 Sodium chloride (1,71 %)**

PRD (LT)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 5 mg/m <sup>3</sup>
----------	---

**CAS: 26628-22-8 natrio azidas (0,10 %)**

PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 0,3 mg/m <sup>3</sup> IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,1 mg/m <sup>3</sup> O ū
IOELV (EU)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 0,3 mg/m <sup>3</sup> IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,1 mg/m <sup>3</sup> Skin

#### 8.2 Poveikio kontrolė

Asmens saugos priemonės:

Bendrosios saugos ir higienos priemonės:

Visada palaikykite gerą tvarką ir laikykitės bendrųjų atsargumo priemonių. Nevalgykite, negerkite ir nelaikykite maisto bei gėrimų vietose, kur naudojamos cheminės medžiagos ir mėginiai. Plaukite rankas prieš pertraukas, po reagentų ir mėginių naudojimo bei darbo pamainos pabaigoje.

Kvėpavimo takų apsauga:

Įprastai naudojant ir laikant gaminį – nebūtina apsauga kvėpuojant, jei patalpa gerai vėdinama.

Išsiliejus mažam kiekiui (pvz., nesunku išvalyti popieriniu rankšluosčiu ar mažu rišiklio kiekiu) – apsauga kvėpuojant neturėtų būti privaloma, jei patalpa gerai vėdinama.

Kitos neįprastos sąlygos (pvz., išsiliejęs kiekis per didelis, kad pavyktų išvalyti su turimomis priemonėmis) – naudokite atitinkamą orą valantį respiratorių, jei lašelinio būdu plintančių chemikalų koncentracija gali viršyti anksčiau minėtas (jei yra) nustatytas ribas.

Kenksmingos medžiagos pavojaus atveju ar gesinant gaisrą – naudokite patvirtintas kvėpavimo apsaugos priemones.

Imkitės atsargumo priemonių, jei cheminę koncentraciją viršija aukščiau nurodytas poveikio ribas (jei yra).

Rankų apsauga:

Dėvėkite nepralaidžias pirštines esant rankų kontaktui su medžiagomis. Po naudojimo išmeskite užterštas pirštines pagal taikomus įstatymus ir geras laboratorijos praktikas.

Pirštinės medžiaga ir prasiskverbimo per pirštinės medžiagą trukmė:

Pirštinės turi būti pagamintos iš medžiagos, tinkamos naudoti mikrobiologijos laboratorijoje, ir jų apskaičiuotas įsiskverbimo laikas turi būti bent 30 minučių – kaip 2 klasės apsaugos pirštinių, atitinkančių standartą EN374 (ar tokio standarto ekvivalentas jūsų regione). PASTABA: ši rekomendacija taikoma tik gaminiui, nurodytam šiame Saugos duomenų lape. Tirdant ar maišant su kitomis medžiagomis, informacijos teiraukitės patvirtintų pirštinių gamintojo.

(Tęsinys 6 psl.)

## Prekybos ženklas: Alinity c Magnesium Reagent 1

(5 puslapio tęsinys)

### · Akių apsauga:

Dėvėkite apsauginius akinius arba akis apsaugančias priemones. Jei gali taškytis, dėvėkite viso veido apsaugą.

### · Kūno apsauga:

Naudojant įprastai: saugokite asmeninius drabužius nuo aptaškymo ar menkų apliejimų. Dėvėkite laboratorijoms pritaikytą chalata (arba kitus apsauginius drabužius, kurie reikalaujami jūsų darbovietėje). Išsiliejus daugiau (pvz., jei galėtų permerkti drabužius): ant drabužių dėvėkite skysčiams nepralaidžią apsaugą.

## 9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

#### · Bendra informacija:

#### · Išvaizda:

- Forma: Tirpalas
- Spalva: Besspalvė

#### · Kvapas:

Bekvapė

#### · Kvapo atsiradimo slenkstis:

Nenustatyta

#### · pH vertė esant 20 °C (68 °F):

7,7-7,8

#### · Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:

Nenustatyta

#### · Virimo taškas / Virimo sritis:

Nenustatyta

#### · Užsidegimo taškas:

Netaikoma

#### · Degumas (kietas, dujinis):

Netaikoma

#### · Savaiminis užsidegimas:

Produktas savaime neužsidega.

#### · Sprogimo pavojus:

Produktas nekelia sprogimo pavojaus.

#### · Žemutinė:

Nenustatyta

#### · Viršutinė:

Nenustatyta

#### · Garų slėgis:

Nenustatyta

#### · Tankis esant 20 °C (68 °F):

1,025 g/cm<sup>3</sup> (8,5536 lbs/gal)

#### · Reliatyvus tankis:

Nenustatyta

#### · Garavimo greitis:

Nenustatyta

#### · Tirpumas / Maišymas su:

#### · vandeniu:

Lengvai maišosi

#### · Dinaminis:

Nenustatyta

#### · Vanduo:

91,1 %

#### · Kietųjų dalelių kiekis:

2,9 %

### · 9.2 Kita informacija

Nėra jokios kitos papildomos svarbios informacijos.

## 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

### · 10.1 Reaktingumas

Nėra jokios kitos papildomos svarbios informacijos.

### · 10.2 Cheminis stabilumas

#### · Terminis irimas / vengtinės sąlygos:

Nesuyra sandėliuojant ir naudojant pagal specifikacijas.

(Tęsinys 7 psl.)

# Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 9

Peržiūrėta: 2017-05-09

## Prekybos ženklas: Alinity c Magnesium Reagent 1

(6 puslapio tęsinys)

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Šiame gaminyje yra natrio azido. Žinoma, kad natrio azido tirpalai:

- reaguodami su rūgštimis išskiria azido rūgštį – labai nuodingas dujas. Tirpalo rūgštingumui padidėjus (t. y. sumažėjus tirpalo pH), išsiskiria dar daugiau azido rūgšties. Mažas kiekis azido rūgšties gali susidaryti natrio azidui reaguojant su vandeniu.
- reaguoja su tam tikrais metalais (variu, švinu, sidabru, žalvariu), sudarydamas sprogius metalo azido junginius. Yra užregistruota stiprių sprogimų tvarkant kanalizacijos vamzdžius, kuriuose ant vario, švino, žalvario ar lydmetalio buvo susikaupusio azido.

### 10.4 Vengtinės sąlygos

Nėra jokios kitos papildomos svarbios informacijos.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nėra jokios kitos papildomos svarbios informacijos.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nežinomi jokie irimo produktai.

## 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

- **Ūmus toksiškumas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

- **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

#### Komponentas Rūšis Vertė Porūšis:

**CAS: 107-21-1 etan-1,2-diolis**

Oralinis(ė)	LD50	1.650-6.610 mg/kg (žinduolis)
	LDLo	5.840 mg/kg (žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	398-796 mg/kg (žmogus)
	Mutagenicity	9.530 mg/kg (triušis)
	Target Organ Effects	(„Ames“ tyrimas)
		(žinduolis)
		Excessive intake of ethylene glycol may produce toxicity to the central nervous system, kidney, liver, respiratory system, and heart. In animal studies, ethylene glycol affected fertility, embryo and fetal development, and produced fetal abnormalities. Inhalation of 200 mg/m <sup>3</sup> ethylene glycol may produce respiratory irritation and burning of the throat. Higher concentrations may produce headache, dizziness and drowsiness.

- **Pirminis peršėjimo efektas:**

- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

- **Papildomos toksikologinės nuorodos:** None

- **Tiksliniai organai / sistemos:**

Kepenys

Inkstai

Širdies ir kraujagyslių sistema

Reprodukcinė sistema

Centrinė nervų sistema

Kvėpavimo sistema

(Tęsinys 8 psl.)



# Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 9

Peržiūrėta: 2017-05-09

## Prekybos ženklas: Alinity c Magnesium Reagent 1

(7 puslapio tęsinys)

- **CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai):**
  - **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
  - **Kancerogeniškumas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
  - **Toksiškumas reprodukcijai:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (vienkartinis poveikis):** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (kartotinis poveikis):** Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- **Aspiracijos pavojus:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

## 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- **12.1 Toksiškumas**
  - **Vandeninis toksiškumas:** Nėra jokios kitos papildomos svarbios informacijos.
- **12.2 Patvarumas ir skaidomumas** Nėra jokios kitos papildomos svarbios informacijos.
- **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokios kitos papildomos svarbios informacijos.
- **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokios kitos papildomos svarbios informacijos.
  - **Bendrosios nuorodos:** Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ar kanalizaciją. Kenksmingas vandens organizmams Žr. taikomus vietos reglamentus dėl išleidimo į kanalizacijos sistemą ribinių verčių.
- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
  - **PBT:** Netaikoma
  - **vPvB:** Netaikoma
- **12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:** Nėra jokios kitos papildomos svarbios informacijos.

## 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- **13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Nėra jokių vienuodų ES reglamentų dėl laboratorinių atliekų šalinimo. Apskritai, laboratorinės atliekos taikoma speciali atsakingųjų institucijų priežiūra.

  - **Rekomendacija:** Šalinkite vadovaudamiesi nacionaliniais, valstybiniais ir vietiniais reglamentais bei institucijų reikalavimais. Remiantis valstybiniais ar vietiniais reikalavimais, šios produkto atliekos gali būti laikomos pavojingomis. Toliau pateikiami duomenys gali būti ypač svarbūs nustatant tinkamą šalinimo būdą:
    - Sudėtyje yra natrio azido. Informaciją apie tinkamą nenaudoto produkto šalinimą žr. 10 skirsnyje. Kai naudojamos nuotekų sistemos su vamzdžiais arba lydmetalais, sudėtyje turinčiais vario, švino, žalvario ir (arba) sidabro, gausiai skalaukite nutekamuosius vamzdžius vandeniu, kad vamzdžiuose nesusidarytų potencialiai sprogūs azido metalai. Išsamios informacijos apie azidus nutekamuosiuose vamzdžiuose galima gauti JAV „NIOSH Current Intelligence Bulletin“ Nr. 13 (1976 m. rugpjūčio 16 d.).
  - **Europos atliekų katalogas:**

HP12	Išskiriančios ūmiai toksiškas dujas
HP14	Ekotoksiškos
  - **Šalinti šias atliekas pagrindiniai skaičiai yra įmanoma:** 18 01 06: cheminės medžiagos, sudarytos iš arba sudėtyje turinčios pavojingų medžiagų.
  - **Nevalytos pakuotės:** Šalindami užterštas pakuotes, remkitės taikomais vietiniais reglamentais ir institucijų politikomis.

(Tęsinys 9 psl.)

## Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 9

Peržiūrėta: 2017-05-09

### Prekybos ženklas: Alinity c Magnesium Reagent 1

(8 puslapio tęsinys)

- **Rekomendacija:**  
Neužterštą pakuotę galima perdirbti. Žr. atitinkamus taikomus reglamentus ir institucijų politiką.  
Šalindami užterštas pakuotes, remkitės taikomais vietiniais reglamentais ir institucijų politikomis.
- **Rekomenduojamas valiklis:** Vanduo, jeigu reikia, pridedant valymo priemonės.

### 14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

- **14.1 JT numeris**
  - ADR, ADN, IMDG, IATA atkrenta
- **14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**
  - ADR, ADN, IMDG, IATA atkrenta
- **14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**
  - ADR, ADN, IMDG, IATA
  - klasė: atkrenta
- **14.4 Pakuotės grupė**
  - ADR, IMDG, IATA atkrenta
- **14.5 Pavojus aplinkai:**
  - Marine pollutant: Ne
- **14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**
  - Netaikoma
- **14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą**
  - Transportavimas/kitos nuorodos:
    - ADR:
      - Pastabos: Transportavimas neribojamas
    - IMDG:
      - Pastabos: Transportavimas neribojamas
    - IATA:
      - Pastabos: Transportavimas neribojamas

### 15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**
  - Direktyva 2012/18/ES:
    - Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS: Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
    - REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS: Apribojimo sąlygos: 3
  - Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas
    - Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
  - REGLAMENTAS (ES) 2019/1148
    - I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)
      - Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

(Tęsinys 10 psl.)

# Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 9

Peržiūrėta: 2017-05-09

## Prekybos ženklas: Alinity c Magnesium Reagent 1

(9 puslapio tęsinys)

### II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI

I sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

- 15.2 Cheminės saugos vertinimas Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

## 16. SKIRSNIS. Kita informacija

Čia pateikiama informacija ir duomenys yra pagrįsti informacija ir bandymais, kurie, manoma, kad yra patikimi. „Abbott Laboratories“ negarantuoja šios informacijos ar pateikiamų patarimų tikslumo ar išsamumo. TAIP PAT ŠI INFORMACIJA NEREIŠKIA GAMINIŲ SAUGUMO, TINKAMUMO PREKYBAI AR JŲ TINKAMUMO VIENAI IŠ PASKIRČIŲ GARANTIJOS, AIŠKIAI IŠREIKŠTOS AR NUMANOMOS.

Šia informacija neturėtų vadovautis gydytojai ir tai taip pat nėra rekomenduojamas gydymo procesas. Šia informacija nėra siekiama papildyti, pakeisti ar būti pirminiu informacijos šaltiniu mediciniškai naudojant šį gaminį. „Abbott Laboratories“ nepriima jokios atsakomybės dėl gautų rezultatų ar patirtos žalos (įskaitant prarastą pelną) naudojantis šia informacija. Nesuteikiamos jokios aiškiai išreikštos ar numanomos garantijos dėl jokio patento, autoriaus teisių ar prekių ženklo pažeidimo.

#### 3 skirsnyje išvardytų H (pavojaus) kodų visas tekstas:

Pastaba. Atitinkamos H frazės taikomos tik grynomis medžiagoms.

H300 Mirtina prarijus.

H302 Kenksminga prarijus.

H310 Mirtina susilietus su oda.

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

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

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### Asmuo kontaktams :

Environmental Affairs &amp; Product Safety

Tel.: +49 (0) 6122 58 0

#### Santrumpos ir akronimai:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Tarptautinio pavojingų krovinių gabavimo jūra kodeksas)

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic (išliekantis, biologiškai besikaupiantis ir toksiškas)

vPvB: very persistent and very bioaccumulative (labai išliekantis ir biologiškai besikaupiantis)

Acute Tox. 2: Ūmus toksiškumas – 2 kategorija

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

Acute Tox. 1: Ūmus toksiškumas – 1 kategorija

Skin Irrit. 2: Odos erzinimas ir dirginimas – 2 kategorija

Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija

STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 2 kategorija

Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija

Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija

Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija

- \* Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys:

# Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 8

Peržiūrėta: 2017-05-09

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

· Prekybos ženklas: **Alinity c Magnesium Reagent 2**

· Gaminio numeris: 08P19/R2

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

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· Produkto kategorija: PC0 Kita

· Medžiagos/mišinio panaudojimas: Naudoti in vitro diagnostikoje

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

· Gamintojas/tiekėjas:

Abbott GmbH  
Max-Planck-Ring 2  
65205 Wiesbaden  
Tel.: (+49)-6122-58-0

MSDS-Support@Abbott.com

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

(+49)-6122-58-0 (English only)

Kreipkitės į CHEMTREC® skambučių centrą nelaimės atveju norėdami pagalbos dėl transportavimo arba pavojingų medžiagų sukeltų nelaimingų atsitikimų (24 val./d., 7 d./sav.). Kreipkitės „Abbott“ klientams skirtu numeriu 675805.

- Telefonas (800) 424-9300 (nemokamas), jei skambinate iš Jungtinių Amerikos Valstijų, Kanados, Puerto Riko ir Mergelių Salos.

- Telefonas +1 (703) 527-3887, tarptautinis ir jūrų zonos numeris (priimami rinkti skambučiai), jei skambinate iš už Jungtinių Amerikos Valstijų ribų arba laivo, esančio jūroje.

## 2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas atitinka galiojančius ES sąrašus, tačiau papildytas įmonės pateiktais bei specialiosios literatūros duomenimis.

· Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Šis produktas buvo įvertintas pagal klasifikavimo kriterijus, pateiktus Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) ir visuotinai suderintoje cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistemoje (GHS). Šis produktas neatitinka klasifikavimo kriterijų pagal CLP arba GHS.

### 2.2 Ženklinimo elementai

· Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008: atkrenta

· Pavojaus piktogramos: atkrenta

· Signalinis žodis: atkrenta

· Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:  
natrio azidas

· Pavojingumo frazės: atkrenta

(Tęsinys 2 psl.)

## Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 8

Peržiūrėta: 2017-05-09

### Prekybos ženklas: Alinity c Magnesium Reagent 2

(1 puslapio tęsinys)

**Atsargumo frazės:**

P501 Turinį / talpyklą išpilti pagal vietos reglamentus.

**Papildomos nuorodos:**

EUH032 Kontaktuojama su rūgštimis išskiria labai toksiškas dujas.

**Poveikio būdai:**

- Per odą: negalimas joks neigiamas poveikis naudojant kaip nurodyta. - Per akis: negalimas joks neigiamas poveikis naudojant kaip nurodyta. - Įkvėpus: negalimas joks neigiamas poveikis naudojant kaip nurodyta. - Prarijus: negalimas joks neigiamas poveikis naudojant kaip nurodyta.

**2.3 Kiti pavojai****PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:**

- PBT:** Netaikoma
- vPvB:** Netaikoma

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

**3.2 Mišiniai****Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 26628-22-8	natrio azidas	0,10%
EINECS: 247-852-1	Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 1, H310; Aquatic Acute 1, H400;	
Reg.nr.: 01-2119457019-37-xxxx	Aquatic Chronic 1, H410	

- Papildomos nuorodos:** Šiame skirsnyje išvardytų pavojaus (H) kodų visas tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

### 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Įkvėpus:**

Pašalinti iš įvykio vietos. Jei dirgina odą arba pasireiškia apsinuodijimo simptomų, kreipkitės į gydytoją.

**Po kontakto su oda:**

Nusivilkite visus drabužius, kurie turėjo sąlytį su produktu. Plaukite tekančiu vandeniu 15–20 minučių. Jei dirgina odą arba pasireiškia apsinuodijimo simptomų, kreipkitės į gydytoją.

**Po kontakto su akimis:**

Keletą minučių atsargiai plaukite tekančiu vandeniu. Jei nėra sunku, išsiimkite kontaktinius lęšius. Nenustokite plauti. Jei akių dirginimas nepraeina, kreipkitės į gydytoją. Baigę, nusiplaukite rankas.

- Prarijus:** Praskalaukite burną. Jei dirgina odą arba pasireiškia apsinuodijimo simptomų, kreipkitės į gydytoją.

**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra tikimasi**4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Nėra jokios kitos svarbios informacijos.

LT

(Tęsinys 3 psl.)

## Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 8

Peržiūrėta: 2017-05-09

### Prekybos ženklas: Alinity c Magnesium Reagent 2

(2 puslapio tęsinys)

## 5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

#### Tinkamos gesinimo medžiagos:

Sausi chemikalai, anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), vandens srovė arba gesinimo milteliai.

- Dėmesio: CO<sub>2</sub> išstums orą mažose erdvėse ir gali sukurti bedeguonę aplinką.
- Gesinti didesnį gaisrą: nėra jokių šio gaminio išskirtinių cheminių ar reakcinių savybių, kurios turėtų įtakos pasirenkant gesinimo būdą. Gesindami vadovaukitės aplinkos savybėmis.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra jokių unikalių cheminių arba reaktyvumo pavojų, kurie galėtų turėti įtakos gaisro gesinimo sprendimams dėl šiame produkte esančių cheminių medžiagų.

Nėra jokios kitos papildomos svarbios informacijos.

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

#### Ypatingos saugos priemonės:

Didelių gaisrų atveju naudokite atitinkamas karščiui ir liepsnai atsparias asmeninės apsaugos priemones bei patvirtintą, teigiamo slėgio autonomišką kvėpavimo aparatą.

## 6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Sumažinti poveikį dėvint atitinkamas asmenines apsaugines priemones, nurodytas 8 dalyje. Jei įmanoma, sustabdykite pratekėjimą. Neprileisti asmenų be apsaugos priemonių.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite skysčiui ar garams patekti į kanalizaciją, nuotėkų sistemą, vandens telkinius ar gruntą.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Mažą išsiliejusio ar ištiškusio skysčio kiekį surinkti popieriniu rankšluosčiu ar panašia medžiaga.

- Išsiliejus didesniam kiekiui, išsiliejusio skysčio kraštus iš išorės apiberti absorbentu. Surinkti su medžiagomis, tinkamomis vandens pagrindo skysčiams, pvz., popieriniais rankšluosčiais, universaliu rišikliu, smėliu, diatomitu, pjuvenomis ir kt.

Įvykio vietą kruopščiai išvalyti. Tinkamos valymo priemonės yra:

- šiltas vanduo ir ploviklis arba panaši valymo priemonė

Šiame produkte yra natrio azido, kuris yra toksiškas ir reaktyvus. Žr. 10 ir 13 skyrius norėdami papildomos informacijos, kuri gali paveikti užterštų išsiliejusių medžiagų tvarkymą ir šalinimą.

**PASTABA DIDELIO IŠSILIEJIMO ATVEJU:** šiame produkte yra natrio azido, kuris reaguoja su rūgštimi ir išskiria vandenilio azido rūgštį, labai toksiškas dujas. Pasirinkite dezinfekavimo skystį su tokiais savybėmis, jei reikia dezinfekuoti medžiagas, naudojamas sugerti didelį išsiliejusių produktų kiekį:

- Nenaudokite jokios cheminės medžiagos arba produkto, kurio pH mažesnis nei 6, dezinfekuodami atliekas, kuriose yra natrio azido. Vandenilio azido rūgštis, toksiškos dujos, išsiskirs, kai pH bus mažiau nei 6.
- Nenaudokite jokių cheminių medžiagų arba produktų, kurių sudėtyje yra gyvsidabrio ar kitų metalų, norėdami dezinfekuoti atliekas, kuriose yra natrio azido. Tai sukurs metalo azido junginius, kurie gali būti labai sprogūs taikant slėgį arba smūgį (susitrenkus).
- Pasirinkite dezinfekavimo skystį, kuris neburbuliuoja, nešnypščia ir kitokių būdu nekuria aerozolių.
- Nenaudokite per daug dezinfekavimo skysčio.
- Nesilaikant gamintojo nurodymų, galimos netikėtos atliekų reakcijos.
- Nenaudokite dezinfekavimo skysčio, jei neturite tinkamos įrangos, įrenginių arba kitų atitinkamų apsaugos priemonių, kurių reikia norint dirbti saugiai.

(Tęsinys 4 psl.)

# Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 8

Peržiūrėta: 2017-05-09

## Prekybos ženklas: Alinity c Magnesium Reagent 2

(3 puslapio tęsinys)

Išsiliejusias ir užterštas medžiagas išmeskite pagal federalinius, valstijos ir vietinius reikalavimus. Žr. 13 skyrių norėdami informacijos, kuri gali turėti įtakos šiuo produktu užterštų medžiagų šalinimui.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie saugų naudojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmenines saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie išmetimą pateikiama 13 skyriuje.

## 7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Venkite tiesioginio kontakto su medžiaga. Jei toks įvyko, atidžiai nuplaukite. Imkitės įprastų atsargumo priemonių.

- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogimo:** Nebūtinos jokios papildomos priemonės.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- **Sandėliavimas:**

- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Laikyti tik originalioje talpoje.

- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Laikykite originalioje pakuotėje.

- **Kitos sandėliavimo nuorodos:**

Žr. informacinį lapelį arba gaminio etiketę norėdami papildomos informacijos apie laikymo sąlygas produkto kokybei užtikrinti.

- **7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokios kitos svarbios informacijos.

## 8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

- **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

**CAS: 26628-22-8 natrio azidas (0,10 %)**

PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 0,3 mg/m <sup>3</sup> IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,1 mg/m <sup>3</sup> O ū
----------	---

IOELV (EU)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 0,3 mg/m <sup>3</sup> IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,1 mg/m <sup>3</sup> Skin
------------	--

### 8.2 Poveikio kontrolė

- **Asmens saugos priemonės:**

- **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Visada palaikykite gerą tvarką ir laikykitės bendrųjų atsargumo priemonių. Nevalgykite, negerkite ir nelaikykite maisto bei gėrimų vietose, kur naudojamos cheminės medžiagos ir mėginiai. Plaukite rankas prieš pertraukas, po reagentų ir mėginių naudojimo bei darbo pamainos pabaigoje.

- **Kvėpavimo takų apsauga:**

Įprastai naudojant ir laikant gaminį – nebūtina apsauga kvėpuojant, jei patalpa gerai vėdinama.

Išsiliejus mažam kiekiui (pvz., nesunku išvalyti popieriniu rankšluosčiu ar mažu rišiklio kiekiu) – apsauga kvėpuojant neturėtų būti privaloma, jei patalpa gerai vėdinama.

Kitos neįprastos sąlygos (pvz., išsiliejęs kiekis per didelis, kad pavyktų išvalyti su turimomis priemonėmis) –  
(Tęsinys 5 psl.)



# Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 8

Peržiūrėta: 2017-05-09

## Prekybos ženklas: Alinity c Magnesium Reagent 2

(4 puslapio tęsinys)

naudokite atitinkamą orą valantį respiratorių, jei lašeline būdu plintančių chemikalų koncentracija gali viršyti anksčiau minėtas (jei yra) nustatytas ribas.

Kenksmingos medžiagos pavojaus atveju ar gesinant gaisrą – naudokite patvirtintas kvėpavimo apsaugos priemonės.

Imkitės atsargumo priemonių, jei cheminę koncentraciją viršija aukščiau nurodytas poveikio ribas (jei yra).

### · Rankų apsauga:

Dėvėkite nepralaidžias pirštines esant rankų kontaktui su medžiagomis. Po naudojimo išmeskite užterštas pirštines pagal taikomus įstatymus ir geras laboratorijos praktikas.

### · Pirštinės medžiaga ir prasiskverbimo per pirštinės medžiagą trukmė:

Pirštinės turi būti pagamintos iš medžiagos, tinkamos naudoti mikrobiologijos laboratorijoje, ir jų apskaičiuotas įsiskverbimo laikas turi būti bent 30 minučių – kaip 2 klasės apsaugos pirštinių, atitinkančių standartą EN374 (ar tokio standarto ekvivalentas jūsų regione). PASTABA: ši rekomendacija taikoma tik gaminiui, nurodytam šiame Saugos duomenų lape. Tirpdant ar maišant su kitomis medžiagomis, informacijos teiraukitės patvirtintų pirštinių gamintojo.

### · Akių apsauga:

Dėvėkite apsauginius akinius arba akis apsaugančias priemones. Jei gali taškytis, dėvėkite viso veido apsaugą.

### · Kūno apsauga:

Naudojant įprastai: saugokite asmeninius drabužius nuo aptaškymo ar menkų apliejimų. Dėvėkite laboratorijoms pritaiktą chalātą (arba kitus apsauginius drabužius, kurie reikalaujami jūsų darbovietėje). Išsiliejus daugiau (pvz., jei galėtų permerkti drabužius): ant drabužių dėvėkite skysčiams nepralaidžią apsaugą.

## 9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

#### · Bendra informacija:

#### · Išvaizda:

- **Forma:** Tirpalas
- **Spalva:** Bespalvė

- **Kvapą:** Bekvapė
- **Kvapo atsiradimo slenkstis:** Nenustatyta

- **pH vertė esant 20 °C (68 °F):** 6,95-7,05
- **Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:** Nenustatyta
- **Virimo taškas / Virimo sritis:** Nenustatyta

- **Užsidegimo taškas:** Netaikoma
- **Degumas (kietas, dujinis):** Netaikoma
- **Savaiminis užsidegimas:** Produktas savaime neužsidega.

- **Sprogimo pavojus:** Produktas nekelia sprogimo pavojaus.
- **Žemutinė:** Nenustatyta
- **Viršutinė:** Nenustatyta
- **Garų slėgis:** Nenustatyta

- **Tankis esant 20 °C (68 °F):** 1,004 g/cm<sup>3</sup> (8,3784 lbs/gal)
- **Reliatyvus tankis:** Nenustatyta
- **Garavimo greitis:** Nenustatyta

(Tęsinys 6 psl.)

LT



## Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 8

Peržiūrėta: 2017-05-09

### Prekybos ženklas: Alinity c Magnesium Reagent 2

(5 puslapio tęsinys)

· **Tirpumas / Maišymas su:**

- **vandeniui:** Lengvai maišosi
- **Dinaminis:** Nenustatyta

- **Vanduo:** 98,5 %

- **Kietųjų dalelių kiekis:** 0,6 %

· **9.2 Kita informacija**

Nėra jokios kitos papildomos svarbios informacijos.

## 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- **10.1 Reaktingumas** Nėra jokios kitos papildomos svarbios informacijos.

- **10.2 Cheminis stabilumas**

- **Terminis irimas / vengtinios sąlygos:** Nesuyra sandėliuojant ir naudojant pagal specifikacijas.

- **10.3 Pavočių reakcijų galimybė**

Šiame gaminyje yra natrio azido. Žinoma, kad natrio azido tirpalai:

- reaguodami su rūgštimis išskiria azido rūgštį – labai nuodingas dujas. Tirpalo rūgštingumui padidėjus (t. y. sumažėjus tirpalo pH), išsiskiria dar daugiau azido rūgšties. Mažas kiekis azido rūgšties gali susidaryti natrio azidui reaguojant su vandeniu.
- reaguoja su tam tikrais metalais (variu, švinu, sidabru, žalvariu), sudarydamas sprogus metalo azido junginius. Yra užregistruota stiprių sprogimų tvarkant kanalizacijos vamzdžius, kuriuose ant vario, švino, žalvario ar lydmetalio buvo susikaupusio azido.

- **10.4 Vengtinios sąlygos** Nėra jokios kitos papildomos svarbios informacijos.

- **10.5 Nesuderinamos medžiagos** Nėra jokios kitos papildomos svarbios informacijos.

- **10.6 Pavočių skilimo produktai** Nežinomi jokie irimo produktai.

## 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie toksinį poveikį**

- **Ūmus toksiškumas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

- **Pirminis peršėtimo efektas:**

- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:**  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

- **Papildomos toksikologinės nuorodos:** None

- **Tiksliniai organai / sistemos:** Nežinoma

- **CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai):**

- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

- **Kancerogeniškumas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

- **Toksiškumas reprodukcijai:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

- **STOT (vienkartinis poveikis):** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

- **STOT (kartotinis poveikis):** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Tęsinys 7 psl.)

## Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 8

Peržiūrėta: 2017-05-09

### Prekybos ženklas: Alinity c Magnesium Reagent 2

· **Aspiracijos pavojus:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(6 puslapio tęsinys)

## 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- **12.1 Toksiškumas**
  - **Vandeninis toksiškumas:** Nėra jokios kitos papildomos svarbios informacijos.
- **12.2 Patvarumas ir skaidomumas** Nėra jokios kitos papildomos svarbios informacijos.
- **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokios kitos papildomos svarbios informacijos.
- **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokios kitos papildomos svarbios informacijos.
  - **Bendrosios nuorodos:** Paprastai vandens neteršia.
- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
  - **PBT:** Netaikoma
  - **vPvB:** Netaikoma
- **12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:** Nėra jokios kitos papildomos svarbios informacijos.

## 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- **13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Nėra jokių vienodų ES reglamentų dėl laboratorinių atliekų šalinimo. Apskritai, laboratorinės atliekos taikoma speciali atsakingųjų institucijų priežiūra.

  - **Rekomendacija:**

Šalinkite vadovaudamiesi nacionaliniais, valstybiniais ir vietiniais reglamentais bei institucijų reikalavimais. Remiantis valstybiniais ar vietiniais reikalavimais, šios produkto atliekos gali būti laikomos pavojingomis. Toliau pateikiami duomenys gali būti ypač svarbūs nustatant tinkamą šalinimo būdą:

    - Sudėtyje yra natrio azido. Informaciją apie tinkamą nenaudoto produkto šalinimą žr. 10 skirsnyje. Kai naudojamos nuotekų sistemos su vamzdžiais arba lydmetaliais, sudėtyje turinčiais vario, švino, žalvario ir (arba) sidabro, gausiai skalaukite nutekamuosius vamzdžius vandeniu, kad vamzdžiuose nesusidarytų potencialiai sprogūs azido metalai. Išsamios informacijos apie azidus nutekamuosiuose vamzdžiuose galima gauti JAV „NIOSH Current Intelligence Bulletin“ Nr. 13 (1976 m. rugpjūčio 16 d.).
  - **Europos atliekų katalogas:**

HP12	Išskiriančios ūmiai toksiškas dujas
------	-------------------------------------
  - **Šalinti šias atliekas pagrindiniai skaičiai yra įmanoma:**

18 01 06: cheminės medžiagos, sudarytos iš arba sudėtyje turinčios pavojingų medžiagų.
  - **Nevalytos pakuotės:**

Šalindami užterštas pakuotes, remkitės taikomais vietiniais reglamentais ir institucijų politikomis.

    - **Rekomendacija:**

Neužterštą pakuotę galima perdirbti. Žr. atitinkamus taikomus reglamentas ir institucijų politiką. Šalindami užterštas pakuotes, remkitės taikomais vietiniais reglamentais ir institucijų politikomis.
    - **Rekomenduojamas valiklis:** Vanduo, jeigu reikia, pridedant valymo priemones.

## 14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

- **14.1 JT numeris**
  - **ADR, ADN, IMDG, IATA** atkrenta

(Tęsinys 8 psl.)

## Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 8

Peržiūrėta: 2017-05-09

### Prekybos ženklas: Alinity c Magnesium Reagent 2

(7 puslapio tęsinys)

#### · 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

· ADR, ADN, IMDG, IATA atkrenta

#### · 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

· ADR, ADN, IMDG, IATA  
· klasė: atkrenta

#### · 14.4 Pakuotės grupė

· ADR, IMDG, IATA atkrenta

#### · 14.5 Pavojus aplinkai:

· Marine pollutant: Ne

#### · 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma

#### · 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

##### · Transportavimas/kitos nuorodos:

· ADR:	
· Pastabos:	Transportavimas neribojamas
· IMDG:	
· Pastabos:	Transportavimas neribojamas
· IATA:	
· Pastabos:	Transportavimas neribojamas

## 15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

#### · Direktyva 2012/18/ES:

· Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS: Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

#### · REGLAMENTAS (ES) 2019/1148

· I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

### · 15.2 Cheminės saugos vertinimas

 Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

## 16. SKIRSNIS. Kita informacija

Čia pateikiama informacija ir duomenys yra pagrįsti informacija ir bandymais, kurie, manoma, kad yra patikimi. „Abbott Laboratories“ negarantuoja šios informacijos ar pateikiamų patarimų tikslumo ar išsamumo. TAIP PAT ŠI INFORMACIJA NEREIŠKIA GAMINIŲ SAUGUMO, TINKAMUMO PREKYBAI AR JŲ TINKAMUMO VIENAI IŠ PASKIRČIŲ GARANTIJOS, AIŠKIAI IŠREIKŠTOS AR NUMANOMOS.

(Tęsinys 9 psl.)

LT

## Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 8

Peržiūrėta: 2017-05-09

### Prekybos ženklas: Alinity c Magnesium Reagent 2

(8 puslapio tęsinys)

Šia informacija neturėtų vadovautis gydytojai ir tai taip pat nėra rekomenduojamas gydymo procesas. Šia informacija nėra siekiama papildyti, pakeisti ar būti pirminiu informacijos šaltiniu mediciniškai naudojant šį gaminį. „Abbott Laboratories“ neprisiima jokios atsakomybės dėl gautų rezultatų ar patirtos žalos (įskaitant prarastą pelną) naudojantis šia informacija. Nesuteikiamos jokios aiškiai išreikštos ar numanomos garantijos dėl jokio patento, autoriaus teisių ar prekių ženklo pažeidimo.

• **3 skirsnyje išvardytų H (pavojaus) kodų visas tekstas:**

Pastaba. Atitinkamos H frazės taikomos tik grynomis medžiagoms.

H300 Mirtina prarijus.

H310 Mirtina susilietus su oda.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

• **Asmuo kontaktams :**

Environmental Affairs & Product Safety

Tel.: +49 (0) 6122 58 0

• **Santrumpos ir akronimai:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Tarptautinio pavojingų krovinių gabenimo jūra kodeksas)

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society)

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic (išliekantis, biologiškai besikaupiantis ir toksiškas)

vPvB: very persistent and very bioaccumulative (labai išliekantis ir biologiškai besikaupiantis)

Acute Tox. 2: Ūmus toksiškumas – 2 kategorija

Acute Tox. 1: Ūmus toksiškumas – 1 kategorija

Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija

Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija

• **\* Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys:**