



**Abbott**

**Release Date:** 5/11/23

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

|                |  |
|----------------|--|
| <b>04T9120</b> | <i><b>Creatinine2 for use with Alinity c</b></i> |
|----------------|--|

Components:

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>04T91/R1</b> | <b>Creatinine2 for use with Alinity c R1</b> |
| <b>04T91/R2</b> | <b>Creatinine2 for use with Alinity c R2</b> |

## Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 2017-05-09

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

· Prekybos ženklas: **Creatinine2 for use with Alinity c R1**

· Gaminio numeris: 04T91/R1

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

· Produkto kategorija: PC0 Kita

· Medžiagos/mišinio panaudojimas:

Naudojimas atliekant mokslinius tyrimus, tyrimus arba veiksmingumo vertinimą.

Naudoti in vitro diagnostikoje

#### 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

· 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 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:

Met. Corr.1 H290 Gali ėsdinti metalus.

Skin Corr. 1A H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

#### 2.2 Ženklavimo elementai

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

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

(Tęsinys 2 psl.)

LT

## Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 2017-05-09

### Prekybos ženklas: Creatinine2 for use with Alinity c R1

(1 puslapio tęsinys)

#### · Pavojaus piktogramos:



#### · Signalinis žodis: Pavojinga

#### · Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

natrio hidroksidas

#### · Pavojingumo frazės:

H290 Gali ėsdinti metalus.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

#### · Atsargumo frazės:

P234 Laikyti tik originalioje pakuotėje.

P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P301+P330+P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODO: nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.

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.

P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

P390 Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.

P501 Turinį / talpyklą išpilti pagal vietos reglamentus.

#### · Poveikio būdai:

Per odą

Per akis

### · 2.3 Kiti pavojai

#### · PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

· PBT: Netaikoma

· vPvB: Netaikoma

LT

(Tęsinys 3 psl.)

## Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 2017-05-09

### Prekybos ženklas: Creatinine2 for use with Alinity c R1

(2 puslapio tęsinys)

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

#### 3.2 Mišiniai

##### Pavojingos sudedamosios medžiagos :

|   |   |         |
|---|---|---------|
| CAS: 1310-73-2<br>EINECS: 215-185-5<br>Reg.nr.: 01-2119457892-27-xxxx | natrio hidroksidas<br>Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312<br>Konkrečios koncentracijos ribos: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$<br>Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$<br>Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$<br>Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$ | 3,0769% |
| CAS: 151-21-3<br>EINECS: 205-788-1<br>Reg.nr.: 01-2119489461-32-xxxx  | Sodium dodecyl sulphate<br>Flam. Sol. 2, H228; Acute Tox. 3, H311; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412  | 1,9231% |

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

### 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendra informacija:** Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.
- Įkvėpus:** Tyro oro arba deguonies terapija; nedelsiant kreipkitės į gydytojus.
- Po kontakto su oda:**  
Nusivilkite visus drabužius, kurie turėjo sąlytį su produktu. Plaukite tekančiu vandeniu 15–20 minučių. Kreipkitės į gydytojus.  
Simptomai (pvz., skausmas) gali pasireikšti vėliau ir lemti menką galimos žalos įvertinimą. Užtikrinkite medicininį stebėjimą mažiausiai 24 val. po poveikio.
- Po kontakto su akimis:**  
Akis, pakėlus akių vokus, keletą minučių atsargiai plaukite tekančiu vandeniu. Jei nėra sudėtinga, išsiimkite kontaktinius lęšius. Nenustokite plauti. Kreiptis į gydytoją ir būtina vėlesnė gydytojų priežiūra. Baigę, nusiplaukite rankas.  
Simptomai (pvz., skausmas) gali pasireikšti vėliau ir lemti menką galimos žalos įvertinimą. Užtikrinkite medicininį stebėjimą mažiausiai 48 val. po poveikio.
- Prarijus:**  
Praskalaukite burną. NESUKELTI vėmimo. Nedelsdami susisieki su APSINUODIJIMO CENTRU arba gydytoju.

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

Traukuliai  
Skrandžio ar žarnyno negalavimai  
Pykinimas

(Tęsinys 4 psl.)

## Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 2017-05-09

### Prekybos ženklas: Creatinine2 for use with Alinity c R1

(3 puslapio tęsinys)

Galimi cheminiai odos ir akių nudegimai  
Kvėpavimo takų dirginimas

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

Gydytojų priežiūra mažiausiai 48 val.

### 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 šio produkto 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 didesniui 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

(Tęsinys 5 psl.)

## Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 2017-05-09

### Prekybos ženklas: Creatinine2 for use with Alinity c R1

(4 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

Vengti patekimo į akis.

- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:** 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: 7664-38-2 ortofosfato rūgštis (0,4672 %)**

|            |  |
|------------|--|
| PRD (LT)   | TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2 mg/m <sup>3</sup><br>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1 mg/m <sup>3</sup> |
| IOELV (EU) | TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2 mg/m <sup>3</sup><br>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1 mg/m <sup>3</sup> |

### 8.2 Poveikio kontrolės priemonės

- **Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**

- **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.

Vengti kontakto su oda.

Vengti kontakto su akimis.

(Tęsinys 6 psl.)

## Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 2017-05-09

### Prekybos ženklas: Creatinine2 for use with Alinity c R1

(5 puslapio tęsinys)

Nedelsiant nusirengti išteptus ir sąlytį su medžiaga turėjusius drabužius.

#### · Kvėpavimo 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 lašeline 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 praskverbimo 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 ir (arba) veido 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 chalātą (arba kitus apsauginius drabužius, kurie reikalaujami jūsų darbovietėje). Išsiliejus daugiau (pvz., jei galėtų permerkti drabužius): ant drabužių dėvėkite skysčiams nepralaidžią apsaugą.

## 9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

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

#### · Bendra informacija:

|  |             |
|--|-------------|
| · Fizinė būseną  | Skysta      |
| · Spalva:  | Skaidrus(i) |
| · Kvapas:  | Nenustatyta |
| · Kvapo atsiradimo slenkstis:  | Nenustatyta |
| · Lydymosi ir stingimo temperatūra   | Nenustatyta |
| · Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas | Nenustatyta |

(Tęsinys 7 psl.)

LT

## Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 2017-05-09

### Prekybos ženklas: Creatinine2 for use with Alinity c R1

(6 puslapio tęsinys)

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| · Degumas                            | Netaikoma                               |
| · Viršutinė ir apatinė sprogo ribos  |   |
| · Žemutinė:                          | Nenustatyta                             |
| · Viršutinė                          | Nenustatyta                             |
| · Užsidegimo taškas:                 | Netaikoma                               |
| · pH esant 20 °C (68 °F)             | 12,01                                   |
| · Viskoziškumas:                     |   |
| · Dinaminis:                         | Nenustatyta                             |
| · Tirpumas                           |   |
| · vandeniui:                         | Nesusimaišo arba sunkiai maišosi        |
| · Garų slėgis:                       | Nenustatyta                             |
| · Tankis ir (arba) santykinis tankis |   |
| · Tankis esant 20 °C (68 °F):        | 1,04 g/cm <sup>3</sup> (8,6788 lbs/gal) |
| · Reliatyvus tankis:                 | Nenustatyta                             |

#### 9.2 Kita informacija

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| · Išvaizda:               |                                      |
| · Forma:                  | Skysta                               |
| · Savaiminis užsidegimas: | Produktas savaime neužsidega.        |
| · Sprogimo pavojus:       | Produktas nekelia sprogimo pavojaus. |
| · Vanduo:                 | 90,8 %                               |
| · Kietųjų dalelių kiekis: | 0,0 %                                |
| · Sudėties pakeitimas:    |                                      |
| · Garavimo greitis        | Nenustatyta                          |

|   |                       |
|---|-----------------------|
| · Informacija apie fizinių pavojų klases  |                       |
| · Sprogstamosios medžiagos  | atkrenta              |
| · Degiosios dujos   | atkrenta              |
| · Aerosoliai  | atkrenta              |
| · Oksiduojančiosios dujos   | atkrenta              |
| · Suslėgtosios dujos  | atkrenta              |
| · Degieji skysčiai  | atkrenta              |
| · Degios kietos medžiagos   | atkrenta              |
| · Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai                                | atkrenta              |
| · Piroforiniai skysčiai   | atkrenta              |
| · Piroforinės kietosios medžiagos   | atkrenta              |
| · Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai                                     | atkrenta              |
| · Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu | atkrenta              |
| · Oksiduojantieji skysčiai  | atkrenta              |
| · Oksiduojančiosios kietosios medžiagos   | atkrenta              |
| · Organiniai peroksidai   | atkrenta              |
| · Metalų koroziją sukeliančios medžiagos  | Gali ėsdinti metalus. |

(Tęsinys 8 psl.)



## Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 2017-05-09

### Prekybos ženklas: Creatinine2 for use with Alinity c R1

(7 puslapio tęsinys)

Desensibilizuoti sprogmenys

atkrenta

## 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- **10.1 Reaktyvumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
  - **Terminis irimas / vengtinės sąlygos:** Nesuyra sandėliuojant ir naudojant pagal specifikacijas.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Aktyvi egzoterminė reakcija su rūgštimis.
- **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 pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**
  - **Ūmus toksiškumas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
  - **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

· **Sudedamosios dalys (100% grynumo medžiaga (-os)):**

### CAS: 1310-73-2 natrio hidroksidas

|           |      |                       |
|-----------|------|-----------------------|
| Per burną | LD50 | 2.000 mg/kg (žiurkė)  |
|           | LDLo | 500 mg/kg (triušis)   |
| Per odą   | LD50 | 1.350 mg/kg (triušis) |

### CAS: 151-21-3 Sodium dodecyl sulphate

|           |      |                       |
|-----------|------|-----------------------|
| Per burną | LD50 | 1.288 mg/kg (žiurkė)  |
| Per odą   | LD50 | 580 mg/kg (žinduolis) |

- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:** Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kancerogeniškumas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **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.
- **Aspiracijos pavojus:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Tiksliniai organai / sistemos:**
  - Per akis
  - Kvėpavimo takai

(Tęsinys 9 psl.)

## Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 2017-05-09

### Prekybos ženklas: Creatinine2 for use with Alinity c R1

Virškinimo traktas

Per odą

(8 puslapio tęsinys)

#### 11.2 Informacija apie kitus pavojus

##### Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

## 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

#### 12.1 Toksiškumas

**Vandeninis toksiškumas:** Nėra jokios kitos papildomos svarbios informacijos.**12.2 Patvarumas ir skaidumas** 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.

#### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

#### 12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

#### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis:

**Bendrosios nuorodos:**

Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ar kanalizaciją.

Didesnių kiekių išpylimas į kanalizaciją arba aplinkos vandenis gali pakelti pH vertę. Aukšta pH vertė kenkia vandens organizmams.

Žr. taikomus vietos reglamentus dėl išleidimo į kanalizacijos sistemą ribinių verčių.

## 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1 Atliekų apdorojimo metodai

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

**Rekomendacija:** Išmeskite laikydamiesi nacionalinių, šalies ir vietos reglamentų.**Europos atliekų katalogas:**

HP4 Dirginančios - dirgina odą ir pažeidžia akis

**Šalinti šias atliekas pagrindiniai skaičiai yra įmanoma:**

18 01 06: cheminės medžiagos, sudarytos iš arba sudėtyje turinčios pavojingų medžiagų.

**Rekomendacija:**

Neužterštą pakuotę galima perdirbti. Žr. atitinkamus taikomus reglamentus ir institucijų politiką.

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

(Tęsinys 10 psl.)

## Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 2017-05-09

### Prekybos ženklas: Creatinine2 for use with Alinity c R1

(9 puslapio tęsinys)

· **Rekomenduojamas valiklis:** Vanduo, jeigu reikia, pridedant valymo priemones.

## 14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

### · 14.1 JT numeris ar ID numeris

· ADR, IMDG, IATA UN1824

### · 14.2 JT tinkamas krovinių pavadinimas

· ADR: NATRIO HIDROKSIDO TIRPALAS  
· IMDG, IATA SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

### · 14.3 Vežimo pavojaus klasė (-s)

· ADR, IMDG, IATA


· klasė: 8 Ėsdinančios medžiagos  
· Pavojaus etiketė: 8

### · 14.4 Pakuotės grupė

· ADR, IMDG, IATA II

### · 14.5 Pavojaus aplinkai:

· Marine pollutant: Ne

### · 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Atsargiai: Ėsdinančios medžiagos  
· EMS numeris: F-A,S-B  
· Segregation groups: (SGG18) Alkalis  
· Stowage Category: A  
· Segregation Code: SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

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

· **Transportavimas/kitos nuorodos:** Šiame skirsnyje pateikiama informacija atspindi faktinį cheminės medžiagos pavadinimą ir medžiagos transportavimo informaciją. Dėl teisinių išimčių, kurias leidžia transportavimo reglamentai, tinkamas krovinių pavadinimas ir transportavimo informacija, pateikiama faktiniame pristatymo dokumente, gali skirtis. Kai šis produktas pristatomas kaip in vitro diagnostikos medicinos prietaiso komponentas, išimtis, kurios gali būti naudojamos, apima (tačiau neapsiriboja) šias:  
- cheminės medžiagos rinkinys - UN3316, class 9  
- numatomas kiekis  
- vartojimo prekė

(Tęsinys 11 psl.)

## Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 2017-05-09

### Prekybos ženklas: Creatinine2 for use with Alinity c R1

(10 puslapio tęsinys)

Packages smaller than or equal to 5 kg / 5L; no marking with the Environmental Hazardous Substance Mark

· **ADR:**

· Riboti kiekiai (LQ):

1L

· Nekontroliuojami kiekiai (EQ):

Kodas: E2

Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml

Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 500 ml

· Transporto kategorija:

2

· Tunelio apribojimo kodas:

E

· **IMDG:**

· Limited quantities (LQ):

1L

· Excepted quantities (EQ):

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

## 15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

· Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

natrio hidroksidas

· **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.

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

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

### · 15.2 Cheminės saugos vertinimas Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

—LT

(Tęsinys 12 psl.)

## Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 2017-05-09

### Prekybos ženklas: Creatinine2 for use with Alinity c R1

(11 puslapio tęsinys)

#### 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“ 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.

Šiame saugos duomenų lape (SDS) pateikta informacija atitinka naujausią informaciją apie pavojų, susijusį su šiuo produktu.

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

Pastaba. Atitinkamos H frazės taikomos tik grynomis medžiagoms.

H228 Degi kietoji medžiaga.

H290 Gali ėsdinti metalus.

H302 Kenksminga prarijus.

H311 Toksiška susilietus su oda.

H312 Kenksminga susilietus su oda.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

· **Asmuo kontaktams :**

Environmental Affairs & Product Safety

Tel.: +49 (0) 6122 58 0

· **Ankstesnės versijos data:** 2017-05-09

· **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 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)

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)

Flam. Sol. 2: Degiosios kietosios medžiagos – 2 kategorija

Met. Corr. 1: Metalų koroziją sukeliančios medžiagos – 1 kategorija

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

Acute Tox. 3: Ūmus toksiškumas – 3 kategorija

(Tęsinys 13 psl.)

LT

## Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 2017-05-09

### Prekybos ženklas: Creatinine2 for use with Alinity c R1

(12 puslapio tęsinys)

Skin Corr. 1A: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1A kategorija

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

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

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija

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

· \* **Lyginant su buvusią versiją pakeisti duomenys:**

LT

## Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 2017-05-09

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

· Prekybos ženklas: **Creatinine2 for use with Alinity c R2**

· Gaminio numeris: 04T91/R2

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

· Produkto kategorija: PC0 Kita

· Medžiagos/mišinio panaudojimas:

Naudojimas atliekant mokslinius tyrimus, tyrimus arba veiksmingumo vertinimą.

Naudoti in vitro diagnostikoje

#### 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

· 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 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:

Skin Corr. 1A H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

#### 2.2 Ženklavimo elementai

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

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

(Tęsinys 2 psl.)

LT

## Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 2017-05-09

### Prekybos ženklas: Creatinine2 for use with Alinity c R2

(1 puslapio tęsinys)

#### · Pavojaus piktogramos:



#### · Signalinis žodis: Pavojinga

#### · Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

pikro rūgštis

#### · Pavojingumo frazės:

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

#### · Atsargumo frazės:

P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P301+P330+P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODO: nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.

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.

P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

P501 Turinį / talpyklą išpilti pagal vietos reglamentus.

#### · Papildomos nuorodos:

EUH001 Sausos būsenos gali sprogti.

#### · Poveikio būdai:

Per odą

Per akis

### · 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: 88-89-1                   | pikro rūgštis   | 0,5517% |
| EINECS: 201-865-9              | Expl. 1.1, H201; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331 |         |
| Reg.nr.: 01-2120763587-40-xxxx |   |         |

(Tęsinys 3 psl.)

LT



## Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 2017-05-09

### Prekybos ženklas: Creatinine2 for use with Alinity c R2

(2 puslapio tęsinys)

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

## 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### · 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- **Bendra informacija:** Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.
- **Įkvėpus:** Tyro oro arba deguonies terapija; nedelsiant kreipkitės į gydytojus.
- **Po kontakto su oda:**  
Nusivilkite visus drabužius, kurie turėjo sąlytį su produktu. Plaukite tekančiu vandeniu 15–20 minučių. Kreipkitės į gydytojus.  
Simptomai (pvz., skausmas) gali pasireikšti vėliau ir lemti menką galimos žalos įvertinimą. Užtikrinkite medicininį stebėjimą mažiausiai 24 val. po poveikio.
- **Po kontakto su akimis:**  
Akis, pakėlus akių vokus, keletą minučių atsargiai plaukite tekančiu vandeniu. Jei nėra sudėtinga, išsiimkite kontaktinius lęšius. Nenustokite plauti. Kreiptis į gydytoją ir būtina vėlesnė gydytojų priežiūra. Baigę, nusiplaukite rankas.  
Simptomai (pvz., skausmas) gali pasireikšti vėliau ir lemti menką galimos žalos įvertinimą. Užtikrinkite medicininį stebėjimą mažiausiai 48 val. po poveikio.
- **Prarijus:**  
Praskalaukite burną. NESUKELTI vėmimo. Nedelsdami susisiekitė su APSINUODIJIMO CENTRU arba gydytoju.

### · 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Galimi cheminiai odos ir akių nudegimai

### · 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 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 šiamo produkte esančių cheminių medžiagų.  
Nėra jokios kitos papildomos svarbios informacijos.

(Tęsinys 4 psl.)

## Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 2017-05-09

### Prekybos ženklas: Creatinine2 for use with Alinity c R2

(3 puslapio tęsinys)

#### 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.

Neleiskite išdžiūti.

Apsaugokite nuo kristalų formavimosi. Laikykite talpas sandariai uždarytas.

#### 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 didesniai 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

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

Neleiskite išdžiūti.

Vengti patekimo į akis.

• **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.

(Tęsinys 5 psl.)

## Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 2017-05-09

### Prekybos ženklas: Creatinine2 for use with Alinity c R2

(4 puslapio tęsinys)

- **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:**

Produkte nėra jokių pavojingų medžiagų, atsižvelgiant tik kai naudojama pagal paskirtį.

### 8.2 Poveikio kontrolės priemonės

- **Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**

- **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.

Vengti kontakto su oda.

Vengti kontakto su akimis.

Nedelsiant nusirengti išteptus ir sąlytį su medžiaga turėjusius drabužius.

- **Kvėpavimo 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 lašeline 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. Tirpdant ar maišant su kitomis medžiagomis, informacijos teiraukitės patvirtintų pirštinių gamintojo.

(Tęsinys 6 psl.)

## Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 2017-05-09

### Prekybos ženklas: Creatinine2 for use with Alinity c R2

(5 puslapio tęsinys)

#### · Akių ir (arba) veido 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. Fizikinės ir cheminės savybės

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

#### · Bendra informacija:

|  |  |
|--|--|
| · Fizinė būseną  | Skysta                                 |
| · Spalva:  | Geltona                                |
| · Kvapas:  | Nenustatyta                            |
| · Kvapo atsiradimo slenkstis:  | Nenustatyta                            |
| · Lydymosi ir stingimo temperatūra   | Nenustatyta                            |
| · Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas | Nenustatyta                            |
| · Degumas  | Netaikoma                              |
| · Viršutinė ir apatinė sprogo ribos  |  |
| · Žemutinė:  | Nenustatyta                            |
| · Viršutinė  | Nenustatyta                            |
| · Užsidegimo taškas:   | Netaikoma                              |
| · pH esant 20 °C (68 °F)   | 1,99                                   |
| · Viskoziškumas:   |  |
| · Dinaminis:   | Nenustatyta                            |
| · Tirpumas   |  |
| · vandenyje:   | Nesusimaišo arba sunkiai maišosi       |
| · Garų slėgis:   | Nenustatyta                            |
| · Tankis ir (arba) santykinis tankis   |  |
| · Tankis esant 20 °C (68 °F):  | 0,997 g/cm <sup>3</sup> (8,32 lbs/gal) |
| · Reliatyvus tankis:   | Nenustatyta                            |

### · 9.2 Kita informacija

#### · Išvaizda:

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| · Forma:                  | Skysta                               |
| · Savaiminis užsidegimas: | Produktas savaime neužsidega.        |
| · Sprogimo pavojus:       | Produktas nekelia sprogimo pavojaus. |
| · Vanduo:                 | 99,2 %                               |
| · Kietųjų dalelių kiekis: | 0,0 %                                |

(Tęsinys 7 psl.)

## Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 2017-05-09

### Prekybos ženklas: Creatinine2 for use with Alinity c R2

(6 puslapio tęsinys)

#### · Sudėties pakeitimas:

##### · Garavimo greitis

Nenustatyta

#### · Informacija apie fizinių pavojų klases

|   |          |
|---|----------|
| · Sprogstamosios medžiagos  | atkrenta |
| · Degiosios dujos   | atkrenta |
| · Aerosoliai  | atkrenta |
| · Oksiduojančiosios dujos   | atkrenta |
| · Suslėgtosios dujos  | atkrenta |
| · Degieji skysčiai  | atkrenta |
| · Degios kietos medžiagos   | atkrenta |
| · Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai                                | atkrenta |
| · Piroforiniai skysčiai   | atkrenta |
| · Piroforinės kietosios medžiagos   | atkrenta |
| · Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai                                     | atkrenta |
| · Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu | atkrenta |
| · Oksiduojantieji skysčiai  | atkrenta |
| · Oksiduojančiosios kietosios medžiagos   | atkrenta |
| · Organiniai peroksidadai   | atkrenta |
| · Metalų koroziją sukeliančios medžiagos  | atkrenta |
| · Desensibilizuoti sprogmėnys   | atkrenta |

## 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- **10.1 Reaktyvumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
  - **Terminis irimas / vengtinės sąlygos:** Nesuyra sandėliuojant ir naudojant pagal specifikacijas.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **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.
  - **Kitos nuorodos:** Sausa gali sprogti.

## 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**
  - **Ūmus toksiškumas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
  - **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:** Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

(Tęsinys 8 psl.)

## Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 2017-05-09

### Prekybos ženklas: Creatinine2 for use with Alinity c R2

(7 puslapio tęsinys)

- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:**  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kancerogeniškumas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **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.
- **Aspiracijos pavojus:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Tiksliniai organai / sistemos:**
  - Per akis
  - Per odą

#### 11.2 Informacija apie kitus pavojus

- **Endokrininės sistemos ardamosios savybės**  
Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

## 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

- **Vandeninis toksiškumas:** Nėra jokios kitos papildomos svarbios informacijos.

### 12.2 Patvarumas ir skaidumas

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.

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

### 12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis:

- **Bendrosios nuorodos:**  
Neleisti neskiestam gaminiui arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius, kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.  
Didesnių kiekių išpylimas į kanalizaciją arba aplinkos vandenis gali sumažinti pH vertę. Žema pH vertė kenkia vandens organizmams.  
Žr. taikomus vietos reglamentus dėl išleidimo į kanalizacijos sistemą ribinių verčių.

## 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų apdorojimo metodai

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

(Tęsinys 9 psl.)

LT

## Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 2017-05-09

### Prekybos ženklas: Creatinine2 for use with Alinity c R2

(8 puslapio tęsinys)

- **Rekomendacija:** Išmeskite laikydamiesi nacionalinių, šalies ir vietos reglamentų.

- **Europos atliekų katalogas:**

|      |   |
|------|---|
| HP15 | Atliekos, kuriose gali pasireikšti kuri nors prieš tai nurodyta pavojinga savybė, kuria pirminės atliekos tiesiogiai nepasižymėjo |
|------|---|

- **Šalinti šias atliekas pagrindiniai skaičiai yra įmanoma:**

18 01 06: cheminės medžiagos, sudarytos iš arba sudėtyje turinčios pavojingų medžiagų.

- **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 vežimą

- **14.1 JT numeris ar ID numeris**

- **ADR, IMDG, IATA**

UN1760

- **14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas**

- **ADR:**

ÉDUS SKYSTIS, K.N. (pikro rūgštis)

- **IMDG, IATA**

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (PICRIC ACID)

- **14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)**

- **ADR, IMDG, IATA**



- **klasė:**

8 Ėsdinančios medžiagos

- **Pavojingumo etiketė:**

8

- **14.4 Pakuotės grupė**

- **ADR, IMDG, IATA**

III

- **14.5 Pavojus aplinkai:**

- **Marine pollutant:**

Ne

- **14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

- **EMS numeris:**

Atsargiai: Ėsdinančios medžiagos

F-A,S-B

- **14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės**

- **Transportavimas/kitos nuorodos:**

Šiame skirsnyje pateikiama informacija atspindi faktinį cheminės medžiagos pavadinimą ir medžiagos transportavimo informaciją. Dėl teisinių išimčių, kurias leidžia transportavimo reglamentai, tinkamas krovinio pavadinimas ir

(Tęsinys 10 psl.)

LT

## Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 2017-05-09

### Prekybos ženklas: Creatinine2 for use with Alinity c R2

(9 puslapio tęsinys)

**· ADR:****· Riboti kiekiai (LQ):****· Nekontroliuojami kiekiai (EQ):**

transportavimo informacija, pateikiama faktiniame pristatymo dokumente, gali skirtis. Kai šis produktas pristatomas kaip in vitro diagnostikos medicinos prietaiso komponentas, išimtis, kurios gali būti naudojamos, apima (tačiau neapsiriboja) šias:

- cheminės medžiagos rinkinys - UN3316, class 9
- numatomas kiekis
- vartojimo prekė

5L

Kodas: E1

Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml

Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 1000 ml

## 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.

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

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

**· Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

**· Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

**· Nacionaliniai normatyvai:****· Techninė instrukcija orui:**

| Klasė | Dalis % |
|-------|---------|
| I     | 0,6     |

(Tęsinys 11 psl.)

LT



## Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 2017-05-09

### Prekybos ženklas: Creatinine2 for use with Alinity c R2

(10 puslapio tęsinys)

#### 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“ 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.

Šiame saugos duomenų lape (SDS) pateikta informacija atitinka naujausią informaciją apie pavojų, susijusį su šiuo produktu.

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

Pastaba. Atitinkamos H frazės taikomos tik grynomis medžiagoms.

H201 Sprogios medžiagos, kelia masinio sprogo pavoju.

H301 Toksiška prarijus.

H311 Toksiška susilietus su oda.

H331 Toksiška įkvėpus.

#### Asmuo kontaktams :

Environmental Affairs & Product Safety

Tel.: +49 (0) 6122 58 0

#### Ankstesnės versijos data: 2017-05-09

#### 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 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)

Expl. 1.1: Sprogmenys – 1.1 poklasis

Acute Tox. 3: Ūmus toksiškumas – 3 kategorija

Skin Corr. 1A: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1A kategorija

#### \* Lyginant su buvusią versija pakeisti duomenys: