



Release Date: 5/25/18

| | |
|-------------|--------------|
| REF | Product Name |
| GTIN | |

| | |
|----------------|-----------------------------------|
| 08P7740 | <i>Alinity c-series Acid Wash</i> |
|----------------|-----------------------------------|

Components:

| | |
|--------------|----------------------------|
| 08P77 | Alinity c Acid Wash |
|--------------|----------------------------|

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 Acid Wash**

· Gaminio numeris: 08P77

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· Medžiagos/mišinio panaudojimas: Naudoti in vitro diagnostikoje

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

· Gamintojas/tiekėjas:

Abbott GmbH & Co.KG

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 pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Met. Corr.1 H290 Gali ėsdinti metalus.

Acute Tox. 4 H332 Kenksminga įkvėpus.

Eye Dam. 1 H318 Smarkiai pažeidžia akis.

STOT SE 2 H371 Gali pakenkti organams.

· Papildomos nuorodos: Buvo atlikti tyrimai su panašia medžiaga siekiant nustatyti pavojus.

2.2 Ženklavimo elementai

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

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

(Tęsinys 2 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 Acid Wash

(1 puslapio tęsinys)

· Pavojaus piktogramos:



· Signalinis žodis: Pavojinga

· Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

metanolis

Citric Acid Monohydrate

chloracto rūgštis

· Pavojingumo frazės:

H290 Gali ėsdinti metalus.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H371 Gali pakenkti organams.

· Atsargumo frazės:

P234 Laikyti tik originalioje talpykloje.

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

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti.

P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

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

P304+P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P308+P311 Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

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

P390 Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.

P501 Dispose of contents / container in accordance with local regulations.

· Poveikio būdai:

Per akis

Įkvėpus

· 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

Pausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 9

Peržiūrėta: 2017-05-09

Prekybos ženklas: Alinity c Acid Wash

(2 puslapio tęsinys)

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Pavojingos sudedamosios medžiagos :

| | | |
|--|---|-------|
| CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Reg.nr.: 01-2119433307-44-xxxx | metanolis Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370 | 3,54% |
| CAS: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1 | Citric Acid Monohydrate Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | 3,43% |
| CAS: 144-62-7 EINECS: 205-634-3 Reg.nr.: 01-2119534576-33-xxxx | oksalo rūgštis Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312 | 2,72% |
| CAS: 79-11-8 EINECS: 201-178-4 Reg.nr.: 01-2119459589-18-xxxx 01-2119484849-15-xxxx | chloracto rūgštis Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400 | 1,09% |

Papildomos nuorodos: Nurodytų rizikos ir (arba) pavojų kodų paaiškinimo ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Ikvėpus:** 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:**
Simptomai (pvz., skausmas) gali pasireikšti vėliau ir lemti menką galimos žalos įvertinimą. Užtikrinkite medicininį stebėjimą mažiausiai 48 val. po poveikio.
- Prarijus:** Praskalaukite burną. Jei dirgina odą arba pasireiškia apsinuodijimo simptomų, kreipkitės į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Traukuliai
Skrandžio ar žarnyno negalavimai
Pykinimas
Galvos skausmai
Orientacijos praradimas
Poveikis kepenims
Poveikis inkstams
Negrįžtamas akių pažeidimas
Kvėpavimo takų dirginimas
Apsvaigimas

(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 Acid Wash

(3 puslapio tęsinys)

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 (CO₂), vandens srovė arba gesinimo milteliai.

- Dėmesio: CO₂ 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.

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

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.

(Tęsinys 5 psl.)

LT

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 Acid Wash

(4 puslapio tęsinys)

Informacija apie išmetimą pateikiama 13 skyriuje.

7. SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Vengti patekimo į akis.

Venkite įkvėpti.

- **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.

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

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

- **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

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

8. SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

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

CAS: 67-56-1 metanolis (3,54 %)

PRD (LT) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 260 mg/m³, 200 ppm
O

IOELV (EU) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 260 mg/m³, 200 ppm
Skin

CAS: 79-11-8 chloracto rūgštis (1,09 %)

PRD (LT) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 8 mg/m³, 2 ppm
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 4 mg/m³, 1 ppm
Ū O

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 pertrauką, po reagentų ir mėginių naudojimo bei darbo paminos pabaigoje. Vengti kontakto su akimis.

- **Kvėpavimo takų apsauga:**

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

(Tęsinys 6 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 Acid Wash

(5 puslapio tęsinys)

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 lašeliniu 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.

Pirštinių medžiaga ir prasiskverbimo per pirštinių medžiagą trukmė:

Pirštinių 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 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. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Bendra informacija:

Išvaizda:

· **Forma:** Tirpalas
· **Spalva:** Besspalvė

· **Kvapų:** Bekvapė
· **Kvapo atsiradimo slenkstis:** Nenustatyta

· **pH vertė esant 20 °C (68 °F):** 1

Sudėties pakeitimas:

· **Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:** Nenustatyta
· **Virimo taškas / Virimo sritis:** Nenustatyta

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

(Tęsinys 7 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 Acid Wash

(6 puslapio tęsinys)

· **Sprogimo pavojus:** Produktas nekelia sprogimo pavojaus.

· **Sprogimo riba :**

· **Žemutinė:**

Nenustatyta

· **Viršutinė**

Nenustatyta

· **Tankis esant 20 °C (68 °F):** 1,02 g/cm³ (8,5119 lbs/gal)

· **Reliatyvus tankis:**

Nenustatyta

· **Garavimo greitis:**

Nenustatyta

· **Tirpumas / Maišymas su:**

· **vandeniu:**

Lengvai maišosi

· **Viskoziškumas:**

· **Dinaminis:**

Nenustatyta

· **Organiniai tirpikliai:**

3,5 %

· **Vanduo:**

86,0 %

· **Kietųjų dalelių kiekis:**

0,0 %

· 9.2 Kita informacija

Nėra jokios kitos papildomos svarbios informacijos.

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

· 10.1 Reaktingumas

· 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.

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

· 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

· **Ūmus toksiškumas:**

Kenksminga įkvėpus.

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

· **Komponentas Rūšis Vertė Porūšis:**

CAS: 67-56-1 metanolis

| | | |
|---------------|------|-------------------------------|
| Oralinis(ė) | LD50 | 5.000-7.300 mg/kg (žinduolis) |
| | | 5.628 mg/kg (žiurkė) |
| Dermalinis(ė) | LDLo | 143 mg/kg (žmogus) |
| | LD50 | 15.800 mg/kg (triušis) |

(Tęsinys 8 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 Acid Wash

(7 puslapio tęsinys)

| | | |
|---|----------------------|--|
| Inhaliacinis(ė) | LC50 4 h | 64.000 ppm (žiurkė) |
| CAS: 5949-29-1 Citric Acid Monohydrate | | |
| Oralinis(ė) | LD50 | >3.000 mg/kg (žinduolis) |
| | Target Organ Effects | 6.730 mg/kg (žiurkė) (žinduolis) In animals, tremors and convulsions were noted when administered high doses (7gm/kg). Ingestion of large quantities of citric acid has been reported to cause gastrointestinal disturbance. |
| CAS: 144-62-7 oksalo rūgštis | | |
| Oralinis(ė) | LD50 | 7.500 mg/kg (žiurkė) |
| | Target Organ Effects | Oral lethal dose in humans reported to be 10 - 30 grams (200-400 mg/kg). (žmogus) Dust reported to be severely irritating to the respiratory tract. Reported to be severely irritating to the eyes in humans and rabbits. Reported to cause burns to the eyes, skin and mucous membranes. Solutions containing 5-10% oxalic acid reported to be irritating to workers. In humans and animals, oxalic acid immobilizes body calcium and produces hypocalcemia and hypertension. In animals, dosages of 30-75 mg/kg produced focal renal necrosis and resulted in the formation of calcium oxalate crystals in the kidneys, heart, lungs and liver. |
| CAS: 79-11-8 chloracto rūgštis | | |
| Oralinis(ė) | LD50 | 165 mg/kg (žiurkė) |
| Inhaliacinis(ė) | LC50 4 h | 0,18 mg/l (žiurkė) |

· Pirminis peršėtimo efektas:

- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:**
Stiprus ėsdinantis poveikis. Poveikis gali pasireikšti vėliau.
Smarkiai pažeidžia akis.

· Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:

· Papildomos toksikologinės nuorodos: None

· Tiksliniai organai / sistemos:

Per akis
Kvėpavimo takai
Kepenys
Inkstai
Virškinimo traktas
Nervų sistema
Širdies ir kraujagyslių sistema
Kasa

· 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.

(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 Acid Wash

(8 puslapio tęsinys)

- **STOT (vienkartinis poveikis):**
Gali pakenkti organams.
- **STOT (kartotinis poveikis):** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **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.

- **Kitos ekologinės nuorodos:**

- **Bendrosios nuorodos:**

Neleisti patekti į gruntinius vandenį, vandens telkinius ar kanalizaciją.

Didesnių kiekių išpylimas į kanalizaciją arba aplinkos vandens gali sumažinti pH vertę. Žema pH vertė kenkia 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 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:**

Dėl šalinimo kodų priskyrimo pagal Europos atliekų katalogą pasitarkite su atsakinga kontrolės institucija.

- **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 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

Pausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 9

Peržiūrėta: 2017-05-09

Prekybos ženklas: Alinity c Acid Wash

(9 puslapio tęsinys)

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

14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

· 14.1 JT numeris

· ADR, IMDG, IATA UN3265

· 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

· ADR: ĖDUS SKYSTIS, RŪGŠTINIS, ORGANINIS, K.N. (CHLORACTO RŪGŠTIS, KIETA)
· IMDG, IATA CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (CHLOROACETIC ACID)

· 14.3 Gabenimo 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
· Segregation groups: F-A,S-B
· Stowage Category: Acids
· Stowage Code: A
SW2 Clear of living quarters.

· 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 transportavimo informacija, pateikiama faktiniame pristatymo dokumente, gali skirtis. Kai šis produktas pristatomas kaip in vitro diagnostikos medicinos prietaiso komponentas, išimty, kurios gali būti naudojamos, apima (tačiau neapsiriboja) šias:
- cheminės medžiagos rinkinys
- 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 9

Peržiūrėta: 2017-05-09

Prekybos ženklas: Alinity c Acid Wash

(10 puslapio tęsinys)

- **ADR:**
 - Išskirtiniai kiekiai (EQ): E1
 - Riboti kiekiai (LQ): 5L
 - Nekontroliuojami kiekiai (EQ): Kodas: E1
 - **Transporto kategorija:** 3
 - **Tunelio apribojimo kodas:** E
 - **IMDG:**
 - Limited quantities (LQ): 5L
 - Excepted quantities (EQ): Code: E1
- Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml
Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 1000 ml
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 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
 - **Nacionaliniai normatyvai:**
 - Techninė instrukcija orui:

| Klasė | Dalis % |
|-------|---------|
| I | 4,6 |

- **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.

- **Svarbios frazės:**
 - Pastaba: atitinkami H ir (arba) R pareiškimai taikomi tik grynomis medžiagoms.
 - H225 Labai degūs skystis ir garai.
 - H301 Toksiška prarijus.
 - H302 Kenksminga prarijus.
 - H311 Toksiška susilietus su oda.

(Tęsinys 12 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 Acid Wash

(11 puslapio tęsinys)

H312 Kenksminga susilietus su oda.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331 Toksiška įkvėpus.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H370 Kenkia organams.
H400 Labai toksiška vandens organizmams.

· 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)
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. Liq. 2: Degieji skysčiai – 2 kategorija
Met. Corr. 1: Metalų koroziją sukeliančios medžiagos – 1 kategorija
Acute Tox. 3: Ūmus toksiškumas – 3 kategorija
Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija
Skin Corr. 1B: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1B kategorija
Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija
Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija
Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija
STOT SE 1: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 1 kategorija
STOT SE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 2 kategorija
STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija
Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija

· * Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys: