



Release Date: 3/21/18

REF	Product Name
GTIN	

09P1403	<i>Alinity c Lipid Multiconstituent Calibrator</i>
----------------	--

Components:

09P14 AS SOLD	Alinity c Lipid Multiconstituent Calibrator (As Sold - Lyophilized)
09P14 AS USED	Alinity c Lipid Multiconstituent Calibrator (As Used - Reconstituted)

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 Lipid Multiconstituent Calibrator (As Sold - Lyophilized)**

- Gaminio numeris: 09P14 AS SOLD

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:**

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

Resp. Sens. 1 H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

Skin Sens. 1 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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

2.2 Ženklavimo elementai

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

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinaamas 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 9

Peržiūrėta: 2017-05-09

Prekybos ženklas: Alinity c Lipid Multiconstituent Calibrator (As Sold - Lyophilized)

(1 puslapio tęsinys)

· Pavojaus piktogramos:



· Signalinis žodis: Pavojinga

· Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

metilizotiazolinonas
Gentamicin sulfate

· Pavojingumo frazės:

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

· Atsargumo frazės:

P260 Neįkvėpti dulkių.
P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti.
P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P284 [Esant nepakankamam vėdinimui] naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.
P301+P330+P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.
P304+P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį 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.
P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P362+P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.
P501 Dispose of contents / container in accordance with local regulations.

· Poveikio būdai:

Per odą
Per akis
Įkvėpus

Per kraują plintančių patogenų ir galimai infekcinių medžiagų atveju:

- pažeista oda
- gleivinė (apima, bet neapsiriboja, nosies, burnos ir gerklės gleivinę)
- parenterinis kontaktas (pvz., injekcija, dūris)

· 2.3 Kiti pavojai

Šiame produkte yra iš žmonių gautų komponentų. Joks žinomas tyrimo metodas negali visiškai užtikrinti, kad produktai, gauti iš žmonių, neperduos infekcijos. Todėl visos iš žmonių gautos medžiagos turėtų būti laikomos galimai infekcinėmis.

(Tęsinys 3 psl.)

LT

Prekybos ženklas: Alinity c Lipid Multiconstituent Calibrator (As Sold - Lyophilized)

(2 puslapio tęsinys)

· PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

- PBT: Netaikoma
- vPvB: Netaikoma

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

· 3.2 Mišiniai

· Pavojingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 2682-20-4	metilizotiazolinonas	0,69%
EINECS: 220-239-6	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 1405-41-0	Gentamicin sulfate	0,17%
EINECS: 215-778-9	Resp. Sens. 1, H334; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	

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

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.
Pašalinti iš įvykio vietos. Kreiptis į gydytoją ir būtina vėlesnė gydytojų priežiūra.
- **Po kontakto su oda:**
Nusivilkite bet kokius drabužius, su kuriais susilietė produktas. Nuplaukite paveiktą sritį muilu ir vandeniu.
Kreipkitės į medikus ir imkitės atitinkamų tolesnių veiksmų.
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)

Alerginė reakcija
Galimi cheminiai odos ir akių nudegimai
Galimas imuninis atsakas
Šis produktas gali lemti odos jautrinimą kai kuriems žmonėms. Norėdami papildomos informacijos, žr. 11 skyrių.
Kvėpavimo takų dirginimas

· Nuorodos gydytojui:

Šiame produkte yra iš žmonių gautų ir (arba) galimai infekcinių medžiagų. Joks žinomas tyrimo metodas negali visiškai užtikrinti, kad produktai, gauti iš žmonių, arba neutralizuoti mikroorganizmai neperduos

(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 Lipid Multiconstituent Calibrator (As Sold - Lyophilized)

infekcijos. Todėl visos iš žmonių gautos medžiagos turėtų būti laikomos galimai infekcinėmis. Iš žmonių gautos medžiagos, naudojamos šiame produkte, buvo patikrintos ir nustatyta:

- Nereaguoja su HBsAg (hepatito B paviršinis antigenas)
- Nereaguoja su HCV RNA (hepatito C viruso ribonukleino rūgštimi)
- Nereaguoja su anti-HCV (antikūnai prieš hepatito C virusą)
- Nereaguoja su ŽIV-1 RNA (žmogaus imunodeficit viruso 1 tipo ribonukleino rūgštis)
- Nereaguoja su anti-ŽIV-1 (antikūnai prieš žmogaus imunodeficit viruso 1 tipą)
- Nereaguoja su anti-ŽIV-2 (antikūnai prieš žmogaus imunodeficit viruso 2 tipą)

(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

Elkitės kaip su galimai infekcine medžiaga.

Vengti dulkių susidarymo.

Jei medžiaga išleidžiama arba išsilieja, sumažinkite poveikį naudodami atitinkamas asmeninės apsaugos priemones, kaip nurodyta 8 skyriuje. Neapsaugoti asmenys turi būti atokiau.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Apsaugokite nuo patekimo į kanalizacijos sistemą, lietaus kanalizaciją, paviršinius vandenį ir dirvožemį.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sudrėkinkite dulkes purkšdami vandenį.

Sušluokite medžiagas ir išmeskite į tam skirtą konteinerį. Išsiurbkite (rekomenduojama siurbliu su HEPA ar panašiu filtru) arba iššluokite drėgna šluoste birias medžiagas, kad išvengtumėte dulkių išnešiojimo.

Įvykio vietą kruopščiai išvalyti. Tinkamos valymo priemonės yra:

- šiltas vanduo ir ploviklis arba panaši valymo priemonė

Naudokite tinkamą dezinfekavimo priemonę. Rinkitės dezinfekavimo skystį, kuris veiksmingai veikia prieš per kraują plintančias infekcines medžiagas bei kitas mikrobines medžiagas, kurios gali būti paplitusios jūsų

(Tęsinys 5 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 Lipid Multiconstituent Calibrator (As Sold - Lyophilized)

(4 puslapio tęsinys)

populiacijoje. Dezinfekavimo skystis, kuris veiksmingai veikia prieš tuberkuliozės mikobakteriją paprastai veiksmingai veikia ir prieš visus žinomus virusus bei nesporines bakterijas, taip pat jis tinkamas naudoti daugumoje klinikinių laboratorijų.

PASTABA: komerciniai dezinfekavimo skysčiai turi būti naudojami pagal gamintojo nurodymus. Dezinfekavimo skysčiai paprastai yra kenksmingos cheminės medžiagos, reaguojančios su kitomis cheminėmis medžiagomis, medžiagomis ir gyvais audiniais. Gaukite ir peržiūrėkite gamintojų saugos informaciją prieš naudodami dezinfekavimo skystį.

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. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Elkitės kaip su galimai infekcine medžiaga.

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą.

Venkite kontakto su oda.

Vengti patekimo į akis.

Venkite įkvėpti.

Vengti dulkių susidarymo.

- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogimo:** Degus – smulkios dulkių dalelės gali būti sprogios.

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: 57-50-1 Sucrose, pure (55,17 %)

PRD (LT) | IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 10 mg/m³

(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 Lipid Multiconstituent Calibrator (As Sold - Lyophilized)

(5 puslapio tęsinys)

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.

Laikykitės universalių atsargumo priemonių ir kitų atitinkamų biologinės saugos praktikų naudodami galimai infekcines medžiagas.

Vengti kontakto su oda.

Vengti kontakto su akimis.

Nedelsiant nusirengti išteptus ir sąlytį su medžiaga turėjusius drabužius.

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 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 cheminį 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 pritaikytą chalata (arba kitus apsauginius drabužius, kurie reikalingi jūsų darbovietėje). Išsiliejus daugiau (pvz., jei galėtų permerkti drabužius): ant drabužių dėvėkite skysčiams nepralaidžią apsaugą.

LT

(Tęsinys 7 psl.)

Prekybos ženklas: Alinity c Lipid Multiconstituent Calibrator (As Sold - Lyophilized)

(6 puslapio tęsinys)

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Bendra informacija:

- Išvaizda:
 - Forma: Tvirta medžiaga
 - Spalva: Balta(s)
- Kvapas: Bekvapė
- Kvapo atsiradimo slenkstis: Nenustatyta
- pH vertė: Netaikoma
- Sudėties pakeitimas:
 - Tirpimo taškas / Tirpimo sritis: Nenustatyta
 - Virimo taškas / Virimo sritis: Nenustatyta
- Užsidegimo taškas: Netaikoma
- Degumas (kietas, dujinis): Nenustatyta
- Savaiminis užsidegimas: Produktas savaime neužsidega.
- Sprogimo pavojus: Produktas nekelia sprogimo pavojaus.
- Sprogimo riba :
 - Žemutinė: Nenustatyta
 - Viršutinė: Nenustatyta
- Garų slėgis: Netaikoma
- Tankis: Nenustatyta
- Reliatyvus tankis: Nenustatyta
- Garavimo greitis: Netaikoma
- Tirpumas / Maišymas su:
 - vandeniu: Nesusimaišo arba sunkiai maišosi
- Viskoziškumas:
 - Dinaminis: Netaikoma

9.2 Kita informacija

Nėra jokios kitos papildomos svarbios informacijos.

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

- 10.1 Reakingumas
- 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.

Prekybos ženklas: Alinity c Lipid Multiconstituent Calibrator (As Sold - Lyophilized)

(7 puslapio tęsinys)

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: 2682-20-4 metilizotiazolinonas		
Oralinis(ė)	LD50	60 mg/kg (pelė)
		By analogy to methylchloroisothiazolinone.
		53 mg/kg (žiurkė)
		By analogy to methylchloroisothiazolinone.

- **Pirminis peršėjimo efektas:**
 - **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:**
Stiprus ėsdinantis poveikis odai ir gleivinėms.
Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
 - **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:**
Stiprus ėsdinantis poveikis. Poveikis gali pasireikšti vėliau.
Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:**
Įkvėpus galimas jautrinimas.
Alerginis poveikis galimas po kontakto su oda.
Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- **Papildomos toksikologinės nuorodos:** None
- **Tiksliniai organai / sistemos:**
Per akis
Per odą
Imuninė sistema
Kvėpavimo takai
- **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.
- **Aspiracijos pavojus:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Vandeninis toksiškumas:	
CAS: 2682-20-4 metilizotiazolinonas	
LC50 96 h	0,19 mg/l (upėtakis) (Flow through)
LC50 48 h (statiška(s))	0,056 mg/l (kita) (Crustacean - Acartia tonsa)

(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 Lipid Multiconstituent Calibrator (As Sold - Lyophilized)

(8 puslapio tęsinys)

- **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 vandenius, vandens telkinius ar kanalizaciją.
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:**
Šalinkite vadovaudamiesi federaliniais, valstybiniais ir vietiniais reglamentais bei institucijų reikalavimais. Toliau pateikiami duomenys gali būti ypač svarbūs nustatant tinkamą šalinimo būdą:
 - Galimai infekcinis. Norėdami daugiau informacijos, žr. 4 skyrių „Informacija medicinos darbuotojams“.
 - Informaciją apie institucijų arba kontrolės reikalavimus, taikomus bet kokio tipo potencialiai infekcinių atliekų apdorojimui, žr. 6 skirsnyje „Valymo / surinkimo priemonės“.
 - **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.
 - **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 priemones.

14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

- | | |
|---|----------|
| · 14.1 JT numeris <ul style="list-style-type: none">· ADR, ADN, IMDG, IATA | atkrenta |
| · 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas <ul style="list-style-type: none">· ADR, ADN, IMDG, IATA | atkrenta |
| · 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) <ul style="list-style-type: none">· ADR, ADN, IMDG, IATA· klasė: | atkrenta |

(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 Lipid Multiconstituent Calibrator (As Sold - Lyophilized)

(9 puslapio tęsinys)

14.4 Pakuotės grupė

· ADR, IMDG, IATA atkrenta

14.5 Pavojus aplinkai:

· Marine pollutant: Ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma

· 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: J sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· Nacionaliniai normatyvai:

· Techninė instrukcija orui:

Klasė	Dalis %
I	0,7

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.

H301 Toksiška prarijus.

H311 Toksiška susilietus su oda.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

(Tęsinys 11 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 Lipid Multiconstituent Calibrator (As Sold - Lyophilized)

(10 puslapio tęsinys)

H331 Toksiška įkvėpus.

H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

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:

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)

Acute Tox. 3: Ūmus toksiškumas – 3 kategorija

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

Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija

Resp. Sens. 1: Kvėpavimo takų jautrinimas – 1 kategorija

Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 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

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

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

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 2017-05-09

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

1.1 Produkto identifikatorius

- Prekybos ženklas: **Alinity c Lipid Multiconstituent Calibrator (As Used - Reconstituted)**

- Gaminio numeris: 09P14 AS USED

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:**

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.

Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Skin Sens. 1 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

2.2 Ženklavimo elementai

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

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

- Pavojaus piktogramos:**



- Signalinis žodis:** Atsargiai

(Tęsinys 2 psl.)

LT

Prekybos ženklas: Alinity c Lipid Multiconstituent Calibrator (As Used - Reconstituted)

(1 puslapio tęsinys)

· **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**
metilizotiazolinonas

· **Pavojingumo frazės:**

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

· **Atsargumo frazės:**

P261 Stengtis neįkvėpti dulkių / dūmų / dujų / rūko / garų / aerozolio.

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti.

P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.

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

P302+P352 PATEKUS ANT ODO: Plauti dideliu vandens kiekiu.

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.

P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

P362+P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

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

· **Poveikio būdai:**

Per odą

Per akis

Per kraują plintančių patogenų ir galimai infekcinių medžiagų atveju:

- pažeista oda

- gleivinė (apima, bet neapsiriboja, nosies, burnos ir gerklės gleivinę)

- parenterinis kontaktas (pvz., injekcija, dūris)

· 2.3 Kiti pavojai

Šiame produkte yra iš žmonių gautų komponentų. Joks žinomas tyrimo metodas negali visiškai užtikrinti, kad produktai, gauti iš žmonių, neperduos infekcijos. Todėl visos iš žmonių gautos medžiagos turėtų būti laikomos galimai infekcinėmis.

· **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:**

· **PBT:** Netaikoma

· **vPvB:** Netaikoma

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

· 3.2 Mišiniai

· **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 2682-20-4	metilizotiazolinonas	0,10%
EINECS: 220-239-6	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	

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

LT

(Tęsinys 3 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 2017-05-09

Prekybos ženklas: Alinity c Lipid Multiconstituent Calibrator (As Used - Reconstituted)

(2 puslapio tęsinys)

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- **Bendra informacija:** Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.
- **Įkvėpus:** Pašalinti iš įvykio vietos. Kreiptis į gydytoją ir būtina vėlesnė gydytojų priežiūra.
- **Po kontakto su oda:**
Nusivilkite bet kokius drabužius, su kuriais susilietė produktas. Nuplaukite paveiktą sritį muilu ir vandeniu. Kreipkitės į medikus ir imkitės atitinkamų tolesnių veiksmų.
- **Po kontakto su akimis:**
Atsargiai plaukite atmerktą (-as) akį (-is) vandeniu kelias minutes. Išsiimkite kontaktinius lęšius, jei jie yra ir lengva tai padaryti. Tęskite plovimą. Kreipkitės į medikus ir imkitės atitinkamų tolesnių veiksmų. Po naudojimo nusiplaukite rankas.
- **Prarijus:** Skalaukite burną vandeniu. Kreipkitės į medikus ir imkitės atitinkamų tolesnių veiksmų.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Alerginė reakcija

Odos dirginimas

Akių dirginimas

Galimas imuninis atsakas

Šis produktas gali lemti odos jautrinimą kai kuriems žmonėms. Norėdami papildomos informacijos, žr. 11 skyrių.

· Nuorodos gydytojui:

Šiame produkte yra iš žmonių gautų ir (arba) galimai infekcinių medžiagų. Joks žinomas tyrimo metodas negali visiškai užtikrinti, kad produktai, gauti iš žmonių, arba neutralizuoti mikroorganizmai neperduos infekcijos. Todėl visos iš žmonių gautos medžiagos turėtų būti laikomos galimai infekcinėmis. Iš žmonių gautos medžiagos, naudojamos šiame produkte, buvo patikrintos ir nustatyta:

- Nereaguoja su HBsAg (hepatito B paviršinis antigenas)
- Nereaguoja su HCV RNA (hepatito C viruso ribonukleino rūgštimi)
- Nereaguoja su anti-HCV (antikūnai prieš hepatito C virusą)
- Nereaguoja su ŽIV-1 RNA (žmogaus imunodeficit viruso 1 tipo ribonukleino rūgštis)
- Nereaguoja su anti-ŽIV-1 (antikūnai prieš žmogaus imunodeficit viruso 1 tipą)
- Nereaguoja su anti-ŽIV-2 (antikūnai prieš žmogaus imunodeficit viruso 2 tipą)

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

(Tęsinys 4 psl.)

LT

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 2017-05-09

Prekybos ženklas: Alinity c Lipid Multiconstituent Calibrator (As Used - Reconstituted)

(3 puslapio tęsinys)

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.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Ypatingos saugos priemonės:

Didelių gaisrų atveju naudokite atitinkamas karščiui ir liepsnai atsparias asmenines 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

Elkitės kaip su galimai infekcine medžiaga.

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 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

Naudokite tinkamą dezinfekavimo priemonę. Rinkitės dezinfekavimo skystį, kuris veiksmingai veikia prieš per kraują plintančias infekcines medžiagas bei kitas mikrobines medžiagas, kurios gali būti paplitusios jūsų populiacijoje. Dezinfekavimo skystis, kuris veiksmingai veikia prieš tuberkuliozės mikobakteriją paprastai veiksmingai veikia ir prieš visus žinomus virusus bei nesporines bakterijas, taip pat jis tinkamas naudoti daugumoje klinikinių laboratorijų.

PASTABA: komerciniai dezinfekavimo skysčiai turi būti naudojami pagal gamintojo nurodymus. Dezinfekavimo skysčiai paprastai yra kenksmingos cheminės medžiagos, reaguojančios su kitomis cheminėmis medžiagomis, medžiagomis ir gyvais audiniais. Gaukite ir peržiūrėkite gamintojų saugos informaciją prieš naudodami dezinfekavimo skystį.

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. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Elkitės kaip su galimai infekcine medžiaga.

(Tęsinys 5 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 2017-05-09

Prekybos ženklas: Alinity c Lipid Multiconstituent Calibrator (As Used - Reconstituted)

(4 puslapio tęsinys)

Venkite kontakto su oda.

Vengti patekimo į akis.

· **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sproginimo:** 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:**

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

· 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.

Laikykitės universalių atsargumo priemonių ir kitų atitinkamų biologinės saugos praktikų naudodami galimai infekcines medžiagas.

Vengti kontakto su oda.

Vengti kontakto su akimis.

Nedelsiant nusirengti išteptus ir sąlytį su medžiaga turėjusius drabužius.

· **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 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).

(Tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 2017-05-09

Prekybos ženklas: Alinity c Lipid Multiconstituent Calibrator (As Used - Reconstituted)

(5 puslapio tęsinys)

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 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:	Skysta
Spalva:	Bespalvė

Kvapų:

Bekvapė

Kvapo atsiradimo slenkstis:

Nenustatyta

pH vertė esant 20 °C (68 °F): 7,4

Sudėties pakeitimas:

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.

Sprogimo riba:

Žemutinė: Nenustatyta

Viršutinė: Nenustatyta

Tankis esant 20 °C (68 °F):

1,033 g/cm³ (8,6204 lbs/gal)

Reliatyvus tankis:

Nenustatyta

Garavimo greitis:

Nenustatyta

Tirpumas / Maišymas su:

vandeniu:

Nesusimaišo arba sunkiai maišosi

(Tęsinys 7 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 2017-05-09

Prekybos ženklas: Alinity c Lipid Multiconstituent Calibrator (As Used - Reconstituted)

(6 puslapio tęsinys)

- **Viskoziškumas:**
- **Dinaminis:** Nenustatyta
- **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:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
 - **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

· **Komponentas Rūšis Vertė Porūšis:**
CAS: 2682-20-4 metilizotiazolinonas

Oralinis(ė)	LD50	60 mg/kg (pelė) By analogy to methylchloroisothiazolinone. 53 mg/kg (žiurkė) By analogy to methylchloroisothiazolinone.
-------------	------	--

- **Pirminis peršėjimo efektas:**
 - **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:**
Dirgina odą ir gleivines.
Dirgina odą.
 - **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:**
Dirginimas.
Sukelia smarkų akių dirginimą.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:**
Alerginis poveikis galimas po kontakto su oda.
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- **Papildomos toksikologinės nuorodos:** None
- **Tiksliniai organai / sistemos:**
Per akis
Per odą
Imuninė sistema

(Tęsinys 8 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Pausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 2017-05-09

Prekybos ženklas: Alinity c Lipid Multiconstituent Calibrator (As Used - Reconstituted)

(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):** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Aspiracijos pavojus:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

- **Vandeninis toksiškumas:**

CAS: 2682-20-4 metilizotiazolinonas

LC50 96 h	0,19 mg/l (upėtakis) (Flow through)
LC50 48 h (statiška(s))	0,056 mg/l (kita) (Crustacean - Acartia tonsa)

- **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 neskiestam gaminiui arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius, kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.
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:**
Šalinkite vadovaudamiesi federaliniais, valstybiniais ir vietiniais reglamentais bei institucijų reikalavimais. Toliau pateikiami duomenys gali būti ypač svarbūs nustatant tinkamą šalinimo būdą:
 - Galimai infekcinis. Norėdami daugiau informacijos, žr. 4 skyrių „Informacija medicinos darbuotojams“.
 - Informaciją apie institucijų arba kontrolės reikalavimus, taikomus bet kokio tipo potencialiai infekcinių atliekų apdorojimui, žr. 6 skirsnyje „Valymo / surinkimo priemonės“.
- **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.

(Tęsinys 9 psl.)

Prekybos ženklas: Alinity c Lipid Multiconstituent Calibrator (As Used - Reconstituted)

(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 priemones.

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

· **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

· **Nacionaliniai normatyvai:**

· Techninė instrukcija orui:

Klasė	Dalis %
I	0,1

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

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 2017-05-09

Prekybos ženklas: Alinity c Lipid Multiconstituent Calibrator (As Used - Reconstituted)

(9 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“ 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.

· **Svarbios frazės:**

Pastaba: atitinkami H ir (arba) R pareiškimai taikomi tik grynomis medžiagoms.

H301 Toksiška prarijus.

H311 Toksiška susilietus su oda.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H331 Toksiška įkvėpus.

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:**

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)

Acute Tox. 3: Ūmus toksiškumas – 3 kategorija

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

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

Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija

Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 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 buvusią versija pakeisti duomenys:**

LT