



Release Date: 11/16/18

REF	Product Name
GTIN	

08P9870	<i>Alinity c-series Maintenance Solutions</i>
----------------	---

Components:

08P98	Alinity c-series Water Bath Additive
08P98 POWDER	Alinity c-series Lyophilized Cleaning Solution (as sold)
08P98 SOLUTION	Alinity c-series Cleaning Solution (as sold)
08P98 RECONST	Alinity c-series Working Cleaning Solution (as used)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 14

Peržiūrėta: 2017-05-09

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

1.1 Produkto identifikatorius

• Prekybos ženklas: **Alinity c-series Water Bath Additive**

• Gaminio numeris: 08P98

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 Visi sampratinimai 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 su 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 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.

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

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

2.2 Visi enklino elementai

• Enklino elementas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Gaminys klasifikuojamas bei enklino elementas pagal K/P reglamentą.

• Pavojaus piktogramos:



Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 14

Peržiūrėta: 2017-05-09

Prekybos pavadinimas: Alinity c-series Water Bath Additive

(1 puslapio tęsinys)

• **Signalinis pavadinimas:** Atsargiai

• **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**

5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one
metilizotiazolinonas

• **Pavojingumo frazės:**

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

• **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.

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

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

P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: 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.

P332+P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

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

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

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

• **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: 13446-18-9 Reg.nr.: 01-2119491164-38-xxxx	Magnesium Nitrate Hexahydrate Ox. Liq. 2, H272; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	1,60%
CAS: 26172-55-4 EINECS: 247-500-7	5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one Acute Tox. 3, H301; STOT SE 1, H370; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	0,22%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	metilizotiazolinonas 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	0,078%

(Tęsinys 3 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 14

Peržiūrėta: 2017-05-09

Prekybos pavadinimas: Alinity c-series Water Bath Additive

(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:**
Pašalinti iš įvykio vietos. Jei dirgina odą arba pasireiškia apsinuodijimo simptomų, kreipkitės į gydytoją.
- **Po kontakto su oda:**
Nusivilkite visus drabužius, kurie turėjo sąlytį su produktu. Plaukite tekančiu vandeniu 15–20 minučių. Jei dirgina odą arba pasireiškia apsinuodijimo simptomų, kreipkitės į gydytoją.
- **Po kontakto su akimis:**
Keletą minučių atsargiai plaukite tekančiu vandeniu. Jei nėra sunku, išimkite kontaktinius lęšius. Nenustokite plauti. Jei akių dirginimas nepraeina, kreipkitės į gydytoją. Baigę, nusiplaukite rankas.
- **Prarijus:** Praskalaukite burną. Jei dirgina odą arba pasireiškia apsinuodijimo simptomų, kreipkitės į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Alerginė reakcija

Odos dirginimas

Akių dirginimas

Galimas imuninis atsakas

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

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 mažesne erdvėje ir gali sukurti bedeguonę aplinką.

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

5.2 Specialūs medžiagų 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 asmeninės apsaugos priemones bei patvirtintą, teigiamo slėgio autonomią kvėpavimo aparatą.

LT

(Tęsinys 4 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 14

Peržiūrėta: 2017-05-09

Prekybos ženklas: Alinity c-series Water Bath Additive

(3 puslapio tęsinys)

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 ir siliejusio ar tūkusio skysčio kiekį surinkti popieriniu rankšluosčiu ar panašia medžiaga.

- Išsiliejus didesniame kiekyje, išsiliejusio skysčio kraštus iškart apiberti absorbentu. Surinkti su medžiagomis, tinkamomis vandens pagrindo skysčiams, pvz., popieriniais rankšluosčiais, universaliu rišikliu, smėliu, diatomitu, pjūvenomis ir kt.

Įvykio vietą kruopščiai išvalyti. Tinkamos valymo priemonės yra:

- Išilgtas vanduo ir ploviklis arba panaši valymo priemonė

Išsiliejusias ir užterštas medžiagas išmeskite pagal federalinius, valstijos ir vietinius reikalavimus. 13 skyrių norėdami informacijos, kuri gali turėti įtakos šio produkto 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

Venkite kontakto su oda.

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:**

13 r. 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 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.

(Tęsinys 5 psl.)

LT

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 14

Peržiūrėta: 2017-05-09

Prekybos pavadinimas: Alinity c-series Water Bath Additive

(4 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 paminos pabaigoje.

Vengti kontakto su oda.

Vengti kontakto su akimis.

Nedelsiant nusirengti ir teptus ir sąlyti su medžiaga turėjusius drabužius.

Kvėpavimo takų apsauga:

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

Įsiliejus mažam kiekiui (pvz., nesunku išvalyti popieriniu rankšluosčiu ar maiu rūgšties kiekiu) apsauga kvėpuojant neturėtų būti privaloma, jei patalpa gerai vėdinama.

Kitos neįprastos sąlygos (pvz., įsiliejęs kiekis per didelis, kad pavyktų išvalyti su turimomis priemonėmis) naudokite atitinkamą orą valantį respiratorių, jei laukiniu 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 tapti kytis, dėvėkite viso veido apsaugą.

Kūno apsauga:

Naudojant įprastai: saugokite asmeninius drabužius nuo aptakymo ar menkų apliejimų. Dėvėkite laboratorijoms pritaikytą chalātą (arba kitus apsauginius drabužius, kurie reikalaujami jūsų darbovietėje).

Įsiliejus daugiau (pvz., jei galėtų permerkti drabužius): ant drabužių dėvėkite skysčiams nepralaidią apsaugą.

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Bendra informacija:

Įvaizda:

Forma:

Skysta

Spalva:

Bespalvė

(Tęsinys 6 psl.)

LT

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 14

Peržiūrėta: 2017-05-09

Prekybos pavadinimas: Alinity c-series Water Bath Additive

(5 puslapio tęsinys)

· Kvapas:	Bekvapė
· Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta
· pH vertė esant 20 °C (68 °F):	3,9
· 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 :	
· Šalutinis:	Nenustatyta
· Viršutinė:	Nenustatyta
· Tankis esant 20 °C (68 °F):	1,001 g/cm ³ (8,3533 lbs/gal)
· Reliatyvus tankis:	Nenustatyta
· Garavimo greitis:	Nenustatyta
· Tirpumas / Maišymas su:	
· vandeniu:	Lengvai maišosi
· Viskoziškumas:	
· Dinaminis:	Nenustatyta
· Vanduo:	97,6 %
· Kietųjų dalelių kiekis:	0,0 %
· 9.2 Kita informacija	Nėra jokios kitos papildomos svarbios informacijos.

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- **10.1 Reaktingumas** Nėra jokios kitos papildomos svarbios informacijos.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
 - Terminis irimas / vengtinės sąlygos: Nesuyra sandėliuojant ir naudojant pagal specifikacijas.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Neįinomos 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** Neįinomi jokie irimo produktai.

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie toksinį poveikį**
 - Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Tęsinys 7 psl.)

Prekybos pavadinimas: Alinity c-series Water Bath Additive

(6 puslapio tęsinys)

Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:

Komponentas Rūšis Vertė Porūšis:

CAS: 13446-18-9 Magnesium Nitrate Hexahydrate

	Target Organ Effects	(Nemogus) By analogy to other magnesium salts, a mild irritant to eyes and nasal mucosa.
--	----------------------	---

CAS: 26172-55-4 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one

Oralinis(ė)	LD50	60 mg/kg (pelė) 53 mg/kg (žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	>1.008 mg/kg (žiurkė) (IUCALID Dataset)
Inhaliacinis(ė)	LC50 4 h	1,23 mg/l (žiurkė) (IUCALID Dataset)
	Mutagenicity	(Ames tyrimas) (IUCALID Dataset)
	Target Organ Effects	(triušis) (IUCALID Dataset)

CAS: 2682-20-4 metilzotiazolinonas

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

Pirminis perėjimo efektas:

Odos išdirginimas 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

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.

LT

(Tęsinys 8 psl.)

Prekybos pavadinimas: Alinity c-series Water Bath Additive

(7 puslapio tęsinys)

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Vandeninis toksiškumas:

CAS: 26172-55-4 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one

LC50 96 h	1,5 mg/l (kita) (IUCID Dataset) Species = Oncorhynchus mykiss (a freshwater fish)
LC50 48 h	4,71 mg/l (dafnija) (IUCID Dataset) Value is actually an EC50, but variable is not available in database at this time.

CAS: 2682-20-4 metilzotiazolinonas

LC50 96 h	0,19 mg/l (upėtakis) (Flow through)
LC50 48 h (statistika(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 dirvoje Nėra jokios kitos papildomos svarbios informacijos.

Kitos ekologinės nuorodos:

Bendrosios nuorodos:

Neleisti neskietam gaminiui arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenius, vandens telkinius, kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.
r. taikomus vietos reglamentus dėl leidimo 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 alinimo. Apskritai, laboratorinės atliekos taikoma speciali atsakingųjų institucijų priežiūra.

- Rekomendacija:** meskite laikydamiesi nacionalinių, alies ir vietos reglamentų.
- Europos atliekų katalogas:**
Dėl alinimo kodų priskyrimo pagal Europos atliekų katalogą pasitarkite su atsakinga kontrolės institucija.
- alinti as atliekas pagrindiniai skaičiai yra įmanoma:**
18 01 06: cheminės medžiagos, sudarytos iš arba sudėtyje turinčios pavojingų medžiagų.
- Nevalytos pakuotės:**
alindami u ter tas pakuotes, remkitės taikomais vietiniais reglamentais ir institucijų politikomis.
- Rekomendacija:**
Neu ter tą pakuotę galima perdirbti. r. atitinkamus taikomus reglamentus ir institucijų politiką.
alindami u ter tas pakuotes, remkitės taikomais vietiniais reglamentais ir institucijų politikomis.

(Tęsinys 9 psl.)

Prekybos pavadinimas: Alinity c-series Water Bath Additive

(8 puslapio tęsinys)

· **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 pavoje 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	0,3

· **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 NEREIKIA GAMINIŲ SAUGUMO, TINKAMUMO PREKYBAI AR JŲ TINKAMUMO VIENAI IŠ PASKIRČIŲ GARANTIJOS, APLINKA REIKI TOS AR NUMANOMOS.

(Tęsinys 10 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 14

Peržiūrėta: 2017-05-09

Prekybos pavadinimas: Alinity c-series Water Bath Additive

(9 puslapio tęsinys)

Ši informacija neturėtų vadovautis gydytojui ir tai taip pat nėra rekomenduojamas gydymo procesas. Ši informacija nėra siekiama papildyti, pakeisti ar būti pirminiu informacijos šaltiniu medicininiui kai naudojant šį gaminį. Abbott Laboratories nepreisiima jokios atsakomybės dėl gautų rezultatų ar patirtos žalos (įskaitant prarastą pelną) naudojantis šia informacija. Nesuteikiamos jokios aiškios ir reikšmingos ar numanomos garantijos dėl jokio patento, autoriaus teisių ar prekių pavadinimo.

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

Pastaba. Atitinkamos H frazės taikomos tik grynomis medžiagoms.

H272 Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.

H301 Toksiška prarijus.

H311 Toksiška susilietus su oda.

H312 Kenksminga susilietus su oda.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H331 Toksiška įkvėpus.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H370 Kenkia organams.

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 (iliekantis, biologiškai besikaupiantis ir toksiškas)

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

Ox. Liq. 2: Oksiduojantieji skysčiai 2 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 Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas 2 kategorija

Skin Sens. 1: Odos jautrinimas 1 kategorija

STOT SE 1: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienartinis poveikis) 1 kategorija

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

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

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

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

• * Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys:

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 2017-05-09

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

1.1 Produkto identifikatorius

• Prekybos pavadinimas: **Alinity c-series Lyophilized Cleaning Solution (as sold)**

• Gaminto numeris: 08P98 POWDER

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 Visi sampratinimai apie saugos duomenų lapo teikimą

• 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 su 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 pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.

Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

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

STOT SE 3 H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

2.2 Visi enklino elementai

• Enklinoavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Gaminys klasifikuojamas bei enklinamas pagal K/P reglamentą.

• Pavojaus piktogramos:



• Signalinis žodis: Pavojinga

(Tęsinys 2 psl.)

LT

Prekybos pavadinimas: Alinity c-series Lyophilized Cleaning Solution (as sold)

(1 puslapio tęsinys)

Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

Protease enzyme from Aspergillus

Pavojingumo frazės:

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

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

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

Atsargumo frazės:

P261 Stengtis neįkvėpti dulkių.

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.

P284 Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

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

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

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

P332+P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

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

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

P342+P311 Jeigu pasireiškia respiraciniai simptomai: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

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

Poveikio būdai:

Per odą

Per akis

Įkvėpus

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: 9074-07-1	Protease enzyme from Aspergillus	100,00%
EINECS: 232-977-6	Resp. Sens. 1, H334; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	

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

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus:

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

(Tęsinys 3 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Pausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 2017-05-09

Prekybos pavadinimas: Alinity c-series Lyophilized Cleaning Solution (as sold)

(2 puslapio tęsinys)

- **Po kontakto su oda:**

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

- **Po kontakto su akimis:**

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

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

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

Odos dirginimas
Akių dirginimas
Galimas imuninis atsakas
Kvėpavimo takų dirginimas

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

Nėra jokios kitos svarbios informacijos.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **5.1 Gesinimo priemonės**

- **Tinkamos gesinimo medžiagos:**

Sausi chemikalai, anglies dioksidas (CO₂), vandens srovė arba gesinimo milteliai.

- Dėmesio: CO₂ išstums orą mažose erdvėse ir gali sukurti bedeguonę aplinką.
- Gesinti didesnį gaisrą: nėra jokių iš to 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 autonomią kvėpavimo aparatą.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

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 dirvoę.

- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Sudrėkinkite dulkes purkšdami vandenį.

Suvalkinkite medžiagas ir įmeskite į tam skirtą konteinerį. Išsiurbkite (rekomenduojama siurbliu su HEPA ar panašiu filtru) arba išvalykite drėgną luostą birias medžiagas, kad išvengtumėte dulkių neišsiviešėjimo.

(Tęsinys 4 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 pavadinimas: Alinity c-series Lyophilized Cleaning Solution (as sold)

(3 puslapio tęsinys)

Įvykio vietą kruopščiai išvalyti. Tinkamos valymo priemonės yra:

- šilnas vanduo ir ploviklis arba panašios valymo priemonė

Išsiliejusias ir užterštas medžiagas išmeskite pagal federalinius, valstijos ir vietinius reikalavimus. 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

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 šis smulkios dulkių dalelės gali būti sprogios.

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:**

13 r. informaciją 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 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 pertrauką, po reagentų ir mėginių naudojimo bei darbo pamainos pabaigoje.

Vengti kontakto su oda.

Vengti kontakto su akimis.

Nedelsiant nusirengti ištemptus ir sąlytį su medžiaga turėjusius drabužius.

• **Kvėpavimo takų apsauga:**

Įprastai naudojant ir laikant gaminį nėra būtina apsauga kvėpuojant, jei patalpa gerai vėdinama.

Išsiliejus mažam kiekiui (pvz., nesunku išvalyti popieriniu rankšluosčiu ar mažesniu kiekio) nėra apsauga kvėpuojant neturėtų būti privaloma, jei patalpa gerai vėdinama.

(Tęsinys 5 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 pavadinimas: Alinity c-series Lyophilized Cleaning Solution (as sold)

(4 puslapio tęsinys)

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

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

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

Rankų apsauga:

Dėvėkite nepralaidias 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. Tirdant ar maišant su kitomis medžiagomis, informacijos teiraukitės patvirtintų pirštinių gamintojo.

Akių apsauga:

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

Kūno apsauga:

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

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Bendra informacija:

Forma:

Kieta

Spalva:

Rusvai gelsva(s)

Kvapų:

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:

Šiluminė:

Nenustatyta

Viršutinė:

Nenustatyta

(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 pavadinimas: Alinity c-series Lyophilized Cleaning Solution (as sold)

(5 puslapio tęsinys)

• Garų slėgis:	Netaikoma
• Tankis:	Nenustatyta
• Reliatyvus tankis:	Nenustatyta
• Garavimo greitis:	Netaikoma
• Tirpumas / Maišymas su vandeniu:	Tirpi
• Viskoziškumas:	
• Dinaminis:	Netaikoma
• Kietųjų dalelių kiekis:	100,0 %
• 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** Neįinomos 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** Neįinomi jokie irimo produktai.

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie toksinį poveikį**
 - **Ūmus toksinis kumas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
 - **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

Komponentas Rūšis Vertė Porūšis:		
CAS: 9074-07-1 Protease enzyme from Aspergillus		
Oralinis(ė)	LD50	15.900 mg/kg (pelė) 14.400 mg/kg (liurkė)
	Target Organ Effects	(liurkus) Protease compounds are known to be primary dermal and respiratory irritants. Proteases have been shown to cause bronchioconstriction and respiratory allergies in workers. Proteases have also been shown to cause dermal sensitization in hypersusceptible populations.
	Supplier Information	(jūros kiaulytė) LC50 6hr in guinea pigs pre-treated with four injections of 0.25 mg proteolytic enzyme derived from Bacillus subtilis (Subtilisin; 12% powder in Freund's adjuvant) 2 weeks prior to challenge by inhalation: 22.75 mg/m ³ , calculated as 12% crystalline active pure enzyme.

- **Pirminis peržiėjimo efektas:**
 - **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:**
Dirgina odą ir gleivines.

(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 pavadinimas: Alinity c-series Lyophilized Cleaning Solution (as sold)

(6 puslapio tęsinys)

- Dirgina odą.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:**
Dirginimas.
Sukelia smarkų akių dirginimą.
 - **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:**
Įkvėpus galimas jautrinimas.
Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
 - **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):**
Gali dirginti kvėpavimo takus.
 - **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 dirvoje** 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.
Į r. taikomus vietas reglamentus dėl leidimo 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:** Į meskite laikydamiesi nacionalinių, valstybės ir vietos reglamentų.

(Tęsinys 8 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 pavadinimas: Alinity c-series Lyophilized Cleaning Solution (as sold)

(7 puslapio tęsinys)

- **Europos atliekų katalogas:**
Dėl pavojingumo kodų priskyrimo pagal Europos atliekų katalogą pasitarkite su atsakinga kontrolės institucija.
- **Įvertinti pavojingumo atliekų pagrindiniai skaičiai yra įmanoma:**
18 01 06: cheminės medžiagos, sudarytos iš arba sudėtyje turinčios pavojingų medžiagų.
 - **Rekomendacija:**
Neužterš tą pakuotę galima perdirbti. Atitinkamus taikomus reglamentus ir institucijų politiką.
 - **Įvertinti pavojingumo atliekų pagrindiniai skaičiai yra įmanoma:**
Į alindami 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.
- **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 NEREIKIA GAMINIŲ SAUGUMO, TINKAMUMO PREKYBAI AR JŲ TINKAMUMO VIENAI (Tęsinys 9 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 pavadinimas: Alinity c-series Lyophilized Cleaning Solution (as sold)

PASKIRČIŲ GARANTIJOS, AŠ KIAI AŠ REIKŠ TOS AR NUMANOMOS.

(8 puslapio tęsinys)

Ši informacija neturėtų vadovautis gydytojui ir tai taip pat nėra rekomenduojamas gydymo procesas. Ši informacija nėra siekiama papildyti, pakeisti ar būti pirminiu informacijos šaltiniu medicininiui kai naudojant šį gaminį. Abbott Laboratories nepisiima jokios atsakomybės dėl gautų rezultatų ar patirtos žalos (įskaitant prarastą pelną) naudojantis šia informacija. Nesuteikiamos jokios aš kiai aš reikš tos ar numanomos garantijos dėl jokio patento, autoriaus teisių ar prekių pavadinimo.

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

Pastaba. Atitinkamos H frazės taikomos tik grynomis medžiagoms.

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

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

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

• **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 (iliekantis, biologinis kai besikaupiantis ir toksikas)

vPvB: very persistent and very bioaccumulative (labai iliekantis ir biologinis kai besikaupiantis)

Skin Irrit. 2: Odos dirginimas ir dirginimas 2 kategorija

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

Resp. Sens. 1: Kvėpavimo takų jautrinimas 1 kategorija

STOT SE 3: Specifinis toksinis kumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) 3 kategorija

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

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 5

Peržiūrėta: 2017-05-09

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

1.1 Produkto identifikatorius

- Prekybos ženklas: **Alinity c-series Cleaning Solution (as sold)**

- Gaminio numeris: 08P98 SOLUTION

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 Išsamiai 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 su 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 pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

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

2.2 Enklino elementai

- Enklino pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008: atkreinta

- Pavojaus piktogramos: atkreinta

- Signalinis žodis: atkreinta

- Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:
natrio azidas

- Pavojingumo frazės: atkreinta

- Atsargumo frazės:

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

(Tęsinys 2 psl.)

LT

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 5

Peržiūrėta: 2017-05-09

Prekybos pavadinimas: Alinity c-series Cleaning Solution (as sold)

(1 puslapio tęsinys)

Papildomos nuorodos:

EUH032 Kontaktuojama su rūgštimis išskiria labai toksiškas dujas.

Poveikio būdai:

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

2.3 Kiti pavojai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

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

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Pavojingos sudedamosios medžiagos:

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

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

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus:

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

Po kontakto su oda:

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

Po kontakto su akimis:

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

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

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Nėra tikimasi

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

Nėra jokios kitos svarbios informacijos.

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 mažesne erdvėje ir gali sukurti bedeguonę aplinką.

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

(Tęsinys 3 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 5

Peržiūrėta: 2017-05-09

Prekybos pavadinimas: Alinity c-series Cleaning Solution (as sold)

(2 puslapio tęsinys)

5.2 Specialūs medžiagų 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 ir siliejusio ar išsiliejusio skysčio kiekį surinkti popieriniu rankšluosčiu ar panašia medžiaga.

- Išsiliejus didesniai kiekiui, išsiliejusio skysčio kraštus išvalyti orės 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:

- Išvalyti vanduo ir ploviklis arba panašios valymo priemonės

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

PASTABA DIDELIO IR SILIEJIMO ATVEJU: Šiame produkte yra natrio azido, kuris reaguoja su rūgštimis ir išskiria vandenilio azido rūgštį, labai toksikas dujas. Pasirinkite dezinfekavimo skystį su tokiomis savybėmis, jei reikia dezinfekuoti medžiagas, naudojamas sugerti didelį išsiliejusių produktų kiekį:

- Nenaudokite jokios cheminės medžiagos arba produkto, kurio pH mažesnis nei 6, dezinfekuodami atliekas, kuriose yra natrio azido. Vandenilio azido rūgštis, toksikos dujos, išsiskirs, kai pH bus mažiau nei 6.

- Nenaudokite jokių cheminių medžiagų arba produktų, kurių sudėtyje yra gyvsidabrio ar kitų metalų, norėdami dezinfekuoti atliekas, kuriose yra natrio azido. Tai sukurs metalo azido junginius, kurie gali būti labai sprogūs taikant slėgį arba smūgį (susitrenkus).

- Pasirinkite dezinfekavimo skystį, kuris neburbuliuoja, neįsiskiria ir kitokių būdu nekuria aerozolių.

- Nenaudokite per daug dezinfekavimo skysčio.

- Nesilaikant gamintojo nurodymų, galimos netikėtos atliekų reakcijos.

- Nenaudokite dezinfekavimo skysčio, jei neturite tinkamos įrangos, įrenginių arba kitų atitinkamų apsaugos priemonių, kurių reikia norint dirbti saugiai.

Išsiliejusias ir užterintas medžiagas išmeskite pagal federalinius, valstijos ir vietinius reikalavimus. 13 skyrių norėdami informacijos, kuri gali turėti įtakos šiuo produktu užterėtų 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.

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 5

Peržiūrėta: 2017-05-09

Prekybos ženklas: Alinity c-series Cleaning Solution (as sold)

(3 puslapio tęsinys)

7. SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

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

- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir 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:**

• r. informaciją 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 prevencija/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

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

CAS: 7647-14-5 Sodium chloride (0,56 %)

PRD (LT) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 5 mg/m³

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

PRD (LT) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 0,3 mg/m³
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,1 mg/m³
O ū

IOELV (EU) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 0,3 mg/m³
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,1 mg/m³
Skin

CAS: 7447-40-7 Potassium chloride (0,03 %)

PRD (LT) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 5 mg/m³

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.

- **Kvėpavimo takų apsauga:**

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

• siliejus mažam kiekiui (pvz., nesunku išvalyti popieriniu rankšluosčiu ar mažesniu riebumo 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 laukiamu būdu plintančių chemikalų koncentracija gali viršyti anksčiau minėtas (jei yra) nustatytas ribas.

Kenksmingos medžiagos pavojus atveju ar gesinant gaisrą naudokite patvirtintas kvėpavimo apsaugos

(Tęsinys 5 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 5

Peržiūrėta: 2017-05-09

Prekybos ženklas: Alinity c-series Cleaning Solution (as sold)

(4 puslapio tęsinys)

priemonės.

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.

• **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 tapti kytis, 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). Išsilyjejus daugiau (pvz., jei galėtų permerkti drabužius): ant drabužių dėvėkite skysčiams nepralaidią apsaugą.

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

• 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

• **Bendra informacija:**

• **Įvaizda:**

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

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

- **pH vertė esant 20 °C (68 °F):** 6,9

• **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:**
 - **Šiluminė:** Nenustatyta
 - **Viršutinė:** Nenustatyta

- **Tankis esant 20 °C (68 °F):** 1 g/cm³ (8,345 lbs/gal)
- **Reliatyvus tankis:** Nenustatyta
- **Garavimo greitis:** Nenustatyta

- **Tirpumas / Maišymas su:**
- **vandeniu:** Lengvai maišosi

(Tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 5

Peržiūrėta: 2017-05-09

Prekybos pavadinimas: Alinity c-series Cleaning Solution (as sold)

(5 puslapio tęsinys)

• **Viskozė kumas:**

• **Dinaminis:**

Nenustatyta

• **Vanduo:**

99,0 %

• **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

• **Įspėjimas:** Gaminys yra natrio azido. Įspėjimas, kad natrio azido tirpalai:

- reaguodami su rūgštimis išskiria azido rūgštį, labai nuodingas dujas. Tirpalo rūgštingumui padidėjus (t. y. sumažėjus tirpalo pH), išskiria dar daugiau azido rūgšties. Mažesnis azido rūgšties kiekis gali susidaryti natrio azidui reaguojant su vandeniu.

- reaguoja su tam tikrais metalais (variu, cinku, sidabru, aliuminiu), sudarydamas sprogius metalo azido junginius. Yra užregistruota stiprių sprogimų tvarkant kanalizacijos vamzdžius, kuriuose ant vario, cinko, aliuminio ar lydinio buvo susikaupusio azido.

• 10.4 Vengtinės sąlygos

Nėra jokios kitos papildomos svarbios informacijos.

• 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nėra jokios kitos papildomos svarbios informacijos.

• 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nėra inomi jokie irimo produktai.

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

• 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

• **Ūmus toksinis kumas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

• **Pirminis peržiūrėjimo efektas:**

• **Odos išdirginimas ir (arba) dirginimas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

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

• **Papildomos toksikologinės nuorodos:** None

• **Tiksliniai organai / sistemos:** Neįdoma

• **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.

LT

(Tęsinys 7 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 5

Peržiūrėta: 2017-05-09

Prekybos pavadinimas: Alinity c-series Cleaning Solution (as sold)

(6 puslapio tęsinys)

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

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

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- **13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

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

 - **Rekomendacija:**

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

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

Dėl šalinimo kodų priskyrimo pagal Europos atliekų katalogą pasitarkite su atsakinga kontrolės institucija.
 - **Alinti šias atliekas pagrindiniai skaičiai yra įmanoma:**

180106: cheminės medžiagos, sudarytos iš arba sudėtyje turinčios pavojingų medžiagų.

 - **Rekomendacija:**

Neužterš tą 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** atkreipta
- **14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**
 - **ADR, ADN, IMDG, IATA** atkreipta

(Tęsinys 8 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 5

Peržiūrėta: 2017-05-09

Prekybos pavadinimas: Alinity c-series Cleaning Solution (as sold)

(7 puslapio tęsinys)

14.3 Gabenimo pavojeingumo 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.

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 pateiktųjų patarimų tikslumo ar išsamumo. TAIP PAT ŠI INFORMACIJA NEREIKIA GAMINIŲ SAUGUMO, TINKAMUMO PREKYBAI AR JŲ TINKAMUMO VIENAI IŠ PASKIRČIŲ GARANTIJOS, AIKIAI REIKI TOS AR NUMANOMOS.

Ši informacija neturėtų vadovautis gydytojais ir tai taip pat nėra rekomenduojamas gydymo procesas. Ši 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 reikštos ar numanomos garantijos dėl jokio patento, autoriaus teisių ar prekių ženklo pažeidimo.

3 skirsnyje išvardytų H (pavojaus) kodų visas tekstas:

Pastaba. Atitinkamos H frazės taikomos tik grynoms medžiagoms.

H300 Mirtina prarijus.

H310 Mirtina susilietus su oda.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Asmuo kontaktams:

Environmental Affairs & Product Safety

Tel.: +49 (0) 6122 58 0

(Tęsinys 9 psl.)

LT

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 5

Peržiūrėta: 2017-05-09

Prekybos pavadinimas: Alinity c-series Cleaning Solution (as sold)

(8 puslapio tęsinys)

• **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 (iliekantis, biologiai besikaupiantis ir toksiškas)

vPvB: very persistent and very bioaccumulative (labai iliekantis ir biologiai besikaupiantis)

Acute Tox. 2: Ūmus toksiškumas 2 kategorija

Acute Tox. 1: Ūmus toksiškumas 1 kategorija

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

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

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

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-series Working Cleaning Solution (as used)**

• Gaminio numeris: 08P98 RECONST

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 Visi sampratinimai 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 su 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 pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

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

2.2 Pavojų enklino elementai

• Pavojų enklino elementai pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Gaminys klasifikuojamas bei pavojus enklino elementai pagal K/P reglamentą.

• Pavojaus piktogramos:



• Signalinis žodis: Pavojinga

• Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

Protease enzyme from Aspergillus

sodio azidas

(Tęsinys 2 psl.)

LT

Prekybos pavadinimas: Alinity c-series Working Cleaning Solution (as used)

(1 puslapio tęsinys)

Pavojingumo frazės:

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

Atsargumo frazės:

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

P284 Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

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

P342+P311 Jeigu pasireiškia respiraciniai simptomai: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

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

Papildomos nuorodos:

EUH032 Kontaktuojama su rūgštimis išskiria labai toksiškas dujas.

Poveikio būdai: įkvėpus

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: 9074-07-1 EINECS: 232-977-6	Protease enzyme from Aspergillus Resp. Sens. 1, H334; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	1,03%
CAS: 26628-22-8 EINECS: 247-852-1 Reg.nr.: 01-2119457019-37-xxxx	natrio azidas Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 1, H310; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,10%

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

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus:

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

Po kontakto su oda:

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

Po kontakto su akimis:

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

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

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Galimas imuninis atsakas

(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 pavadinimas: Alinity c-series Working Cleaning Solution (as used)

Kvėpavimo takų dirginimas

(2 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 mažesnę erdvę ir gali sukurti beduonę aplinką.
- Gesinti didesnę gaisrą: nėra jokių šio gamtinio 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 autonomią kvėpavimo aparatą.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

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

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

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

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

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

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

Įvykio vietą kruopščiai išvalyti. Tinkamos valymo priemonės yra:

- Išlitas vanduo ir ploviklis arba panašios valymo priemonės

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

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

- Nenaudokite jokios cheminės medžiagos arba produkto, kurio pH mažesnis nei 6, dezinfekuodami atliekas, kuriose yra natrio azido. Vandenilio azido rūgštis, toksiškos dujos, išsiskirs, kai pH bus mažiau nei 6.
- Nenaudokite jokių cheminių medžiagų arba produktų, kurių sudėtyje yra gyvsidabrio ar kitų metalų, norėdami dezinfekuoti atliekas, kuriose yra natrio azido. Tai sukurs metalo azido junginius, kurie gali būti labai sprogūs taikant slėgį arba smūgį (susitrenkus).
- Pasirinkite dezinfekavimo skystį, kuris neburbuliuoja, nešalina ir kitokių būdų nekuria aerozolių.
- Nenaudokite per daug dezinfekavimo skysčio.

(Tęsinys 4 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 pavadinimas: Alinity c-series Working Cleaning Solution (as used)

(3 puslapio tęsinys)

- Nesilaikant gamintojo nurodymų, galimos netikėtos atliekų reakcijos.
- Nenaudokite dezinfekavimo skysčio, jei neturite tinkamos įrangos, įrenginių arba kitų atitinkamų apsaugos priemonių, kurių reikia norint dirbti saugiai.

Į siliejusias ir užterštas medžiagas išmeskite pagal federalinius, valstijos ir vietinius reikalavimus. 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

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą.

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.

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

• Kitos sandėliavimo nuorodos:

13 r. 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 prevencija/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

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

CAS: 7647-14-5 Sodium chloride (0,56 %)

PRD (LT) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 5 mg/m³

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

PRD (LT) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 0,3 mg/m³

IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,1 mg/m³

O ū

IOELV (EU) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 0,3 mg/m³

IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,1 mg/m³

Skin

CAS: 7447-40-7 Potassium chloride (0,03 %)

PRD (LT) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 5 mg/m³

(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 pavadinimas: Alinity c-series Working Cleaning Solution (as used)

(4 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. Nedelsiant nusirengti ir teptus ir sąlyti su medžiaga turėjusius drabužius.

Kvėpavimo takų apsauga:

Įprastai naudojant ir laikant gaminį nėra būtina apsauga kvėpuojant, jei patalpa gerai vėdinama.

Į siliejus mažam kiekiui (pvz., išsiliejus popieriniu rankšluosčiu ar mažesniu kiekio) nėra apsauga kvėpuojant neturėtų būti privaloma, jei patalpa gerai vėdinama.

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

Kenksmingos medžiagos pavojus atveju ar gesinant gaisrą reikalauja naudoti patvirtintas kvėpavimo apsaugos priemones.

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

Rankų apsauga:

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

Pirštinės medžiaga ir prisiskverbimo per pirštines medžiagų 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 tapti kytis, dėvėkite viso veido apsaugą.

Kūno apsauga:

Naudojant įprastai: saugokite asmeninius drabužius nuo aptakymo 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 nepralaidią apsaugą.

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Bendra informacija:

Skystis:

Forma:

Skysta

Spalva:

Bespalvė

Kvapas:

Bekvapė

Kvapo atsiradimo slenkstis:

Nenustatyta

(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 pavadinimas: Alinity c-series Working Cleaning Solution (as used)

(5 puslapio tęsinys)

• pH vertė esant 20 °C (68 °F):	6,9
• 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 :	
• Apskritinė:	Nenustatyta
• Viršutinė	Nenustatyta
• Tankis esant 20 °C (68 °F):	1,01 g/cm ³ (8,4285 lbs/gal)
• Reliatyvus tankis:	Nenustatyta
• Garavimo greitis:	Nenustatyta
• Tirpumas / Maišumas su:	
• vandeniu:	Lengvai maišosi
• Viskoziškumas:	
• Dinaminis:	Nenustatyta
• Vanduo:	98,0 %
• 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**

Į iame gaminyje yra natrio azido. Įdoma, kad natrio azido tirpalai:

 - reaguodami su rūgštimis išskiria azido rūgštį, labai nuodingas dujas. Tirpalo rūgštingumui padidėjus (t. y. sumažėjus tirpalo pH), išsiskiria dar daugiau azido rūgšties. Mažesnis azido rūgšties kiekis gali susidaryti natrio azidui reaguojant su vandeniu.
 - reaguoja su tam tikrais metalais (variu, cinku, sidabru, alvariu), sudarydamas sprogius metalo azido junginius. Yra užregistruota stiprių sprogių tvarkant kanalizacijos vamzdžius, kuriuose ant vario, cinko, alvario ar lydmetalio buvo susikaupusio azido.
- **10.4 Vengtinės sąlygos** Nėra jokios kitos papildomos svarbios informacijos.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos** Nėra jokios kitos papildomos svarbios informacijos.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai** Neįdomi jokie irimo produktai.

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie toksinį poveikį**
 - Ūmus toksinis kumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Tęsinys 7 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Sausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 2017-05-09

Prekybos pavadinimas: Alinity c-series Working Cleaning Solution (as used)

Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:

(6 puslapio tęsinys)

Komponentas Rūšis Vertė Porūšis:

CAS: 9074-07-1 Protease enzyme from Aspergillus

Oralinis(ė)	LD50	15.900 mg/kg (pelė) 14.400 mg/kg (liurkė)
	Target Organ Effects	(liurkė) Protease compounds are known to be primary dermal and respiratory irritants. Proteases have been shown to cause bronchioconstriction and respiratory allergies in workers. Proteases have also been shown to cause dermal sensitization in hypersusceptible populations.
	Supplier Information	(jūros kiaulytė) LC50 6hr in guinea pigs pre-treated with four injections of 0.25 mg proteolytic enzyme derived from Bacillus subtilis (Subtilisin; 12% powder in Freund's adjuvant) 2 weeks prior to challenge by inhalation: 22.75 mg/m ³ , calculated as 12% crystalline active pure enzyme.

Pirminis peržiūrėjimo efektas:

• **Odos išdirginimas ir (arba) dirginimas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:

Iškvėpus galimas jautrinimas.

Iškvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

• **Papildomos toksikologinės nuorodos:** None

• **Tiksliniai organai / sistemos:**

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 (vienartinis 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:** 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 dirvoje** Nėra jokios kitos papildomos svarbios informacijos.

• **Kitos ekologinės nuorodos:**

• **Bendrosios nuorodos:** Paprastai vandens neterėja.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

• **PBT:** Netaikoma

(Tęsinys 8 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 pavadinimas: Alinity c-series Working Cleaning Solution (as used)

• **vPvB:** Netaikoma

(7 puslapio tęsinys)

• **12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:** Nėra jokios kitos papildomos svarbios informacijos.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

• 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

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

• **Rekomendacija:**

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

- Sudėtyje yra natrio azido. Informaciją apie tinkamą nenaudoto produkto šalinimą žr. 10 skirsnyje. Kai naudojamos nuotekų sistemos su vamzdžiais arba lydmetaliais, sudėtyje turinčiais vario, šio vino, šio alvario ir (arba) sidabro, gausiai skalaukite nutekamuosius vamzdžius vandeniu, kad vamzdžiuose nesusidarytų potencialiai sprogūs azido metalai. Šios samios informacijos apie azidus nutekamuosiuose vamzdžiuose galima gauti JAV NIOSH Current Intelligence Bulletin Nr. 13 (1976 m. rugpjūčio 16 d.).

• **Europos atliekų katalogas:**

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

• **alinti 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. Šalinant užterštas pakuotes, remkitės taikomais vietiniais reglamentais ir institucijų politikomis.

• **Rekomenduojamas valiklis:** Vanduo, jeigu reikia, pridėdant 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

(Tęsinys 9 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 pavadinimas: Alinity c-series Working Cleaning Solution (as used)

(8 puslapio tęsinys)

- **IMDG:**
- **Pastabos:** Transportavimas neribojamas
- **IATA:**
- **Pastabos:** Transportavimas neribojamas

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniais 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
- **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 pateiktųjų patarimų tikslumo ar išsamumo. TAIP PAT ŠI INFORMACIJA NEREIKIA GAMINIŲ SAUGUMO, TINKAMUMO PREKYBAI AR JŲ TINKAMUMO VIENAI KOKIAI GARANTIJOS, AUKŠTAMUMUI REIKIAMOS AR NUMANOMOS.

Ši informacija neturėtų vadovautis gydytojui ir tai taip pat nėra rekomenduojamas gydymo procesas. Ši informacija nėra siekiama papildyti, pakeisti ar būti pirminiu informacijos šaltiniu mediciniškai kai naudojant šį gaminį. Abbott Laboratories neprisiima jokios atsakomybės dėl gautų rezultatų ar patirtos žalos (įskaitant prarastą pelną) naudojantis šia informacija. Nesuteikiamos jokios aukšto kokybės reikiamos ar numanomos garantijos dėl jokio patento, autoriaus teisių ar prekių ženklų pažeidimo.

- **3 skirsnyje H (pavojaus) kodų visas tekstas:**
 - Pastaba. Atitinkamos H frazės taikomos tik grynomis medžiagoms.
 - H300 Mirtina prarijus.
 - H310 Mirtina susilietus su oda.
 - H315 Dirgina odą.
 - H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
 - H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
 - H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
 - H400 Labai toksiški vandens organizmams.
 - H410 Labai toksiški 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 (iliekantis, biologiškai besikaupiantis ir toksikas)
 - vPvB: very persistent and very bioaccumulative (labai iliekantis ir biologiškai besikaupiantis)
 - Acute Tox. 2: Ūmus toksinis kumas 2 kategorija

(Tęsinys 10 psl.)



Abbott

Puslapis 10/10

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

© Abbott Laboratories

Spausdinimo data: 2017-05-09

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 2017-05-09

Prekybos pavadinimas: Alinity c-series Working Cleaning Solution (as used)

(9 puslapio tęsinys)

Acute Tox. 1: Ūmus toksinis kumas 1 kategorija

Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas 2 kategorija

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

Resp. Sens. 1: Kvėpavimo takų jautrinimas 1 kategorija

STOT SE 3: Specifinis toksinis kumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) 3 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