

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Puffer pH 9/ pH 8

Spausdinimo data: 11.08.2011

Katalogo Nr.: 791450

Puslapis 1 iš 4

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

Produkto identifikatorius

Puffer pH 9/ pH 8

Kiti prekybinis pavadinimas

Galioja taip pat šiems medžiagos numeriams: : 1001387;1001391;506254;1001388;506259;150537

Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Medžiagos ar mišinio paskirtis

Šis produktas naudojamas firmos ProMinent Dosiertechnik GmbH pH sensorių kalibravimui.

Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė:	ProMinent Dosiertechnik GmbH (PROMINENT)	
Adresas:	Im Schuhmachergewann 5-11	
Miestas:	DE-69123 Heidelberg	
Abonentinė pašto dėžutė:	101760	
	DE-69007 Heidelberg	
Telefonas:	0049/6221 842 (0)	Telefaksas: 0049/6221 842 (445)
Asmuo pasiteirauti:	Abteilung Technik/ Umwelt	Telefonas: +49(0)6221 842-720
El. paštas:	sicherheitsdatenblaetter@prominent.de	
Internet:	www.prominent.com	
Atsakingas skyrius:	Abteilung T/U (Technik/Umwelt) Gefahrstoffmanagement/Operational management of Hazardous Substances REACH Compliance	
Pagalbos telefono numeris:	Giftnotruf Berlin +49 (0)30 - 19240	

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Ženklinimo elementai

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Mišiniai

Pavojingi komponentai

EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
CAS Nr.	Priskyrimas tam tikrai kategorijai	
Indekso Nr.	Klasifikavimas pagal pasauliniu mastu suderintą cheminių medžiagų klasifikavimo ir	
REACH Nr.	ženklavimo sistemą (angl. GHS)	
215-540-4	dinatrio tetraborato dekahidratas; borakso dekahidratas	<0,5%
1303-96-4	Repr. Cat. 2 R60-61	
005-011-01-1	Repr. 1B; H360FD	

R-, H- ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti Vanduo ir muilas.

Patekus į akis

 Produktui patekus į akis, iš karto atmerkę akių vokus bent 5 minutes skalaukite dideliu kiekiu vandens.
Po to pasikonsultuokite su oftalmologu.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Puffer pH 9/ pH 8

Spausdinimo data: 11.08.2011

Katalogo Nr.: 791450

Puslapis 2 iš 4

Prarijus

Mažais gurkšniais duokite atsigerti pakankamai vandens (atskiedimo efektas). Jei nukentėjusysis neprarado sąmonės, sukelkite vėmimą.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Gesinimo priemonės

Tinkamos ugnies gesinimo priemonės

Pritaikyti prie aplinkos.

Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti dėl priežasčių, susijusių su sauga

Nenaudojama.

Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiaga nedegi.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės

Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis. Likučius nuplauti dideliu kiekiu vandens.

Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis. Likučius nuplauti dideliu kiekiu vandens.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Su produktu reikia elgtis atsargiai, laikantis saugumo priemonių, įprastų dirbant su chemikalais.

Papildomi nurodymai

Originalią tarą laikyti sandariai uždarytą.

Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių ir šalčio.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

Kontrolės parametrai

Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS numeris	Pavadinimas	ml/m ³	mg/m ³	pl/ml	Category
1303-96-4	Natrio tetraborato dekahidratas (boraksas)	-	2		IPRV (8 h)
		-	5		TPRV (15 min)

Poveikio kontrolė

Kvėpavimo sistemos apsauga

Būtina. Atsiradus garams / aerozoliams.

Rankų apsauga

Būtina.

Akių apsauga

Būtina.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Puffer pH 9/ pH 8

Spausdinimo data: 11.08.2011

Katalogo Nr.: 791450

Puslapis 3 iš 4

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:	skystas
Spalva:	bespalvis
Kvapąs:	bekvapis

Bandymo metodų standartai

pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C): 8 bzw. 9

Būklės pokyčiai

Tankis (temperatūroje 20 °C):	1,0 g/cm ³
Tirpumas vandenyje: (temperatūroje 20 °C)	labai tirpus.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

Vengtinios sąlygos

Nežinoma.

Nesuderinamos medžiagos

Nežinoma.

Pavojingi skilimo produktai

Teisingai naudojant nesuyra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Mes neturime kiekybinių duomenų apie produkto toksiškumą. Pavojingos savybės mažai tikėtinos.

Specifinis poveikis bandymuose su gyvūnais

Natriumtetraborat LD50: 2660 mg/kg Žiurkė.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Toksiškumas

Tinkamai elgiantis ir teisingai naudojant neiškyla jokių ekologinių problemų.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Atliekų tvarkymo metodai

Šalinimo aplinkybės

Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

060314 NEORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS; Druskų ir jų tirpalų bei metalų oksidų GMTN atliekos; kietosios druskos ir tirpalai, nenurodyti 06 03 11 ir 06 03 13

Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)

060314 NEORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS; Druskų ir jų tirpalų bei metalų oksidų GMTN atliekos; kietosios druskos ir tirpalai, nenurodyti 06 03 11 ir 06 03 13

Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)

060314 NEORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS; Druskų ir jų tirpalų bei metalų oksidų GMTN atliekos; kietosios druskos ir tirpalai, nenurodyti 06 03 11 ir 06 03 13

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Puffer pH 9/ pH 8

Spausdinimo data: 11.08.2011

Katalogo Nr.: 791450

Puslapis 4 iš 4

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Ištuštintas talpas išplauti dideliu kiekiu vandens! Tada jas galima išvežti su kitomis šiukšlėmis atsižvelgiant į vietines nuostatas ir surinkimo kriterijus.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)****Kita tinkama informacija (Transportavimas sausumos keliu)**

Šis produktas pagal transportavimo taisykles nėra pavojingas krovinyms.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****Nacionaliniai normatyvai**

Pavojingumo vandeniui klasė (D): 1 - silpnas vandens pavojus

16 SKIRSNIS. Kita informacija**2 ir 3 skyriuose paminėtų R frazių pilnas tekstas**

60 Kenkia vaisingumui.

61 Kenkia negimusiam vaikui.

2 ir 3 skyriuose nurodytų pavojingumo frazių visas tekstas

H360FD Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)