

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Puffer pH 5

Spausdinimo data: 04.08.2011

Katalogo Nr.: 506257

Puslapis 1 iš 4

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

Produkto identifikatorius

Puffer pH 5

Kiti prekybinis pavadinimas

Galioja taip pat šiems medžiagos numeriams: 506252; 791448

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

Ženklavimo elementai

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Mišiniai

Cheminės charakteristikos

Citronensäure (C6H8O7)	CAS Nr. 5949-29-1	<2,5%
Natriumhydroxid NaOH		

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)	
215-185-5	natrio hidroksidas	<1%
1310-73-2	C R35	
011-002-00-6	Skin Corr. 1A; H314	

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. Pakeiskite užterštus drabužius.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Puffer pH 5

Spausdinimo data: 04.08.2011

Katalogo Nr.: 506257

Puslapis 2 iš 4

Patekus į akis

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

Prarijus

Nurijus iš karto duokite atsigeriti: Vanduo. Jei nukentėjusysis neprarado sąmonės, sukelti 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

Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

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

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Šis produktas pagal transportavimo taisykles nėra pavojingas krovinyms.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogdimo pavojaus

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

Papildomi nurodymai

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių ir šalčio. Originalią tarą laikyti sandariai uždarytą.

Patarimai dėl sandėliavimo

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

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	
1310-73-2	Natrio hidroksidas	-	-		IPRV (8 h)	
		-	2		TPRV (15 min)	

Papildomos pastabos dėl leistinų ribų

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

Poveikio kontrolė

Poveikio darbo aplinkoje kontrolė

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Puffer pH 5

Spausdinimo data: 04.08.2011

Katalogo Nr.: 506257

Puslapis 3 iš 4

Saugos ir higienos priemonės

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Būtina. Atsiradus garams / aerozoliams.

Rankų apsauga

Būtina.

Akių apsauga

Būtina.

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): 5

Būklės pokyčiaiTankis (temperatūroje 20 °C): 1,0 g/cm³Tirpumas vandenyje:
(temperatūroje 20 °C) labai tirpus.**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktiškumas****Vengtinios sąlygos**

Teisingai naudojant nesuyra.

Nesuderinamos medžiagos

Nežinoma.

Pavojingi skilimo produktai

Nežinoma.

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

Citronensäure LD50: : 3000mg/kg (Žiurkė. oral)

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**Toksiškumas**

Tinkamai elgiantis ir teisingai naudojant neiškyla jokių ekologinių problemų.

Tvarumas ir skilimas

Nežinoma.

Bioakumuliacija

Nežinoma.

Judumas dirvožemyje

Nežinoma.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Puffer pH 5

Spausdinimo data: 04.08.2011

Katalogo Nr.: 506257

Puslapis 4 iš 4

Kitas neigiamas poveikis

Nežinoma.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**Atliekų tvarkymo metodai****Šalinimo aplinkybės**

Chemikalai kaip atliekos terminiam utilizavimui paprastai laikomos ypatingomis atliekomis. Kilus abejonių prašome susisiekti su atsakinga institucija. Per chemikalų rinkimo akcijas savivaldybėse ar seniūnijose atiduodant nedideles talpas gali būti pridėdama ši saugumo priemonių instrukcija.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

060199 NEORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS; Rūgščių gamybos, maišymo, tiekimo ir naudojimo (GMTN) atliekos; kitaip neapibrėžtos atliekos

Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)

060199 NEORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS; Rūgščių gamybos, maišymo, tiekimo ir naudojimo (GMTN) atliekos; kitaip neapibrėžtos atliekos

Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)

060199 NEORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS; Rūgščių gamybos, maišymo, tiekimo ir naudojimo (GMTN) atliekos; kitaip neapibrėžtos atliekos

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.

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): - - nepavojinga vandeniui

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

35 Stipriai nudegina.

2 ir 3 skyriuose nurodytų pavojingumo frazių visas tekstas

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Kita informacija

Duomenys pagrįsti mūsų šiuo metu turimomis žiniomis ir produktu jo pristatymo būsenoje. Jie turi suteikti informaciją apie mūsų produktus atsižvelgiant į saugumo reikalavimus ir nėra skirti tam tikrų savybių garantavimui.

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