

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Puffer pH 5

Datum izdaje: 04.08.2011

Številka materiala: 506257

Stran 1 od 4

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

Identifikator izdelka

Puffer pH 5

Druga trgovska imena

Velja tudi za sledeče številke materialov: 506252; 791448

Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi

Ta proizvod služi kalibriranju pH-senzorjev podjetja ProMinent Dosiertechnik GmbH

Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja:	ProMinent Dosiertechnik GmbH (PROMINENT)	
Ulica:	Im Schuhmachergewann 5-11	
Kraj:	DE-69123 Heidelberg	
Poštni predal:	101760	
	DE-69007 Heidelberg	
Telefon:	0049/6221 842 (0)	Telefaks: 0049/6221 842 (445)
Kontaktna oseba:	Abteilung Technik/ Umwelt	Telefon: +49(0)6221 842-720
e-mail:	sicherheitsdatenblaetter@prominent.de	
Internet:	www.prominent.com	
Prodočje/oddelek za informacije:	Abteilung T/U (Technik/Umwelt) Gefahrstoffmanagement/Operational management of Hazardous Substances REACH Compliance	

Telefonska številka za klic v sili: Giftnotruf Berlin +49 (0)30 - 19240

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

Elementi etikete

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

Zmesi

Kemijska karakteristika

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

Nevarne sestavine

ES-št.	Sestavina	Delez
CAS-št.	Uvrstitev	
Indeksna št.	Razvrstitev po GHS	
REACH-št.		
215-185-5	natrijev hidroksid, kaustična soda	<1%
1310-73-2	C R35	
011-002-00-6	Skin Corr. 1A; H314	

Besedilo R- in H-stavkov: glej spodnje besedilo 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

Opis ukrepov za prvo pomoč

Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo: Voda. Zamenjati kontaminirana oblačila.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Puffer pH 5

Datum izdaje: 04.08.2011

Številka materiala: 506257

Stran 2 od 4

Pri stiku z očmi

Če pride proizvod v stik z očmi, takoj pri odprtih vekah z veliko vode spirati vsaj 5 minut. Zatem se posvetovati z očesnim zdravnikom.

Pri zaužitju

Če je oseba pogoltnila proizvod, takoj dati piti: Voda. Izzvati bruhanje, če je prizadeta oseba pri zavesti.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

Sredstva za gašenje

Ustreznih sredstev za gašenje

Prilagoditi okolici primerno.

Sredstev za gašenje, ki se ne smejo uporabljati iz varnostnih razlogov

Ni uporabljivo.

Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Material ni gorljiv.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pobiramo s pomočjo materiala, ki veže tekočine. Preostanke speremo z veliko količino vode.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje

Ta proizvod ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

Dodatni napotki

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Zaščititi pred osončenjem in mrazom. Originalne posode hraniti tesno zaprte.

Napotki za skupno skladiščenje

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Parametri nadzora

Kontrolni parametri

CAS-št.	Snov	ml/m ³	mg/m ³	vl/m ³	KTV	Op.
1310-73-2	Natrijev hidroksid	-	2 (l)		1	

Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

Nadzor izpostavljenosti

Nadzor poklicne izpostavljenosti

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Puffer pH 5

Datum izdaje: 04.08.2011

Številka materiala: 506257

Stran 3 od 4

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

Zaščita dihal

Potrebno. V primeru nastopa par / aerosolov.

Zaščita rok

Potrebno.

Zaščita oči

Potrebno.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Navedite agregatno stanje:	tekoč
Barva:	brezbarven
Vonj:	brez vonja

Vrednost pH (pri 20 °C):

5

Metoda

Sprememba stanja

Gostota (pri 20 °C):

 1,0 g/cm³

 Topnost v vodi:
(pri 20 °C)

zelo dobro topljiv.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Brez razgradnje v primeru namenske uporabe.

Nezdružljivi materiali

Nobena znana.

Nevarni produkti razgradnje

Nobena znana.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Količinski podatki o toksičnosti proizvoda nam niso znani. Nevarne lastnosti so malo verjetne.

Specifično delovanje v živalskem poskusu

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

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Strupenost

Pri namenskem ravnanju in uporabi ni za pričakovati nobenih ekoloških težav.

Obstojnost in razgradljivost

Nobena znana.

Zmožnost kopičenja v organizmih

Nobena znana.

Mobilnost v tleh

Nobena znana.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Puffer pH 5

Datum izdaje: 04.08.2011

Številka materiala: 506257

Stran 4 od 4

Drugi škodljivi učinki

Nobena znana.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**Metode ravnanja z odpadki****Kaj upoštevati pri odlaganju**

Kemikalije so kot odpadki za termično recikliranje praviloma posebni odpadki. V primeru dvoma vas naprošamo, da stopite v stik s pristojnim mestom. Majhne posode je mogoče oddati pri občinskih zbirnih akcijah kemikalij ob priložitvi varnostnega podatkovnega lista.

Ključna št. odpadka - Produkti ostanki/Nerabljen produkt

060199 ODPADKI IZ ANORGANSKIH KEMIJSKIH POSTOPKOV; odpadki iz proizvodnje, priprave, dobave in uporabe kislin; odpadki, ki niso navedeni drugje

Ključna št. odpadka - Rabljen produkt

060199 ODPADKI IZ ANORGANSKIH KEMIJSKIH POSTOPKOV; odpadki iz proizvodnje, priprave, dobave in uporabe kislin; odpadki, ki niso navedeni drugje

Ključna št. odpadka - Pakiranje

060199 ODPADKI IZ ANORGANSKIH KEMIJSKIH POSTOPKOV; odpadki iz proizvodnje, priprave, dobave in uporabe kislin; odpadki, ki niso navedeni drugje

Neočiščena embalaza

Popolnoma izpraznjena embalaza se lahko reciklira.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**Kopenski transport (ADR/RID)****Druge ustrezne podatke (Kopenski transport)**

Ta proizvod ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisane informacije**Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****Državni predpisi**

Stopnja ogrožanja vode (D): - - Ne ogroža vode

ODDELEK 16: Drugi podatki**Popolno besedilo R-stavkov, omenjeno pod poglavjih 2 in 3**

35 Povzroča hude opekline.

Celotno besedilo H-izjav je navedeno v 2. in 3. poglavju

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Nadaljnji podatki

Navedbe se opirajo na današnje stanje vednosti in se nanašajo na proizvod v dobavljenem stanju.

Naše proizvode opisujejo z ozirom na varnostne zahteve in glede na to nimajo pomena zagotavljanja določenih lastnosti.

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)