

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Puffer KCl 3-molar, AgCl

Datum izdaje: 08.08.2011

Številka materiala: 791446

Stran 1 od 4

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

Identifikator izdelka

Puffer KCl 3-molar, AgCl

Druga trgovska imena

Velja tudi za sledeče številke materialov: : 791442; 505534; 505532

Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi

Puferna raztopina za shranjevanje steklenih sond.

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

KCl	CAS Nr. 7447-40-7	<25%
AgCl	CAS Nr. 7783-90-6	<0,5%

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.

Pri stiku z očmi

Z odprtimi vekami takoj spirati 10 do 5 minut s tekočo vodo.

Pri zaužitju

Dati piti veliko vode v majhnih požirkih (učinek razredčevanja). Izzvati bruhanje, če je prizadeta oseba pri zavesti.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

Sredstva za gašenje

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Puffer KCl 3-molar, AgCl

Datum izdaje: 08.08.2011

Številka materiala: 791446

Stran 2 od 4

Ustrezni 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

Ni uporabljivo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

Okoljevarstveni ukrepi

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

S proizvodom je potrebno ravnati s previdnostjo in skrbnostjo, ki je običajna za kemikalije.

Dodatni napotki

Originalne posode hraniti tesno zaprte.

Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Zaščititi pred osončenjem in mrazom.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Parametri nadzora

Nadzor izpostavljenosti

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):

Metoda

6-7

Sprememba stanja

Gostota (pri 20 °C):

 1,13 g/cm³

Topnost v vodi:

zelo dobro topljiv.

(pri 20 °C)

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Brez razgradnje v primeru namenske uporabe.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Puffer KCl 3-molar, AgCl

Datum izdaje: 08.08.2011

Številka materiala: 791446

Stran 3 od 4

Nezdružljivi materiali

Nobena znana.

Nevarni produkti razgradnje

Nobena znana.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Količinski podatki glede toksikologiji proizvoda nam niso znane. Nevarne lastnosti so malo verjetne.

Specifično delovanje v živalskem poskusu

 Kaliumchlorid LD50 : 2600 mg/kg
 Podgana.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Strupenost

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

ODDELEK 13: Odstranjevanje

Metode ravnanja z odpadki

Kaj upoštevati pri odlaganju

Majhne posode je mogoče oddati pri občinskih zbirnih akcijah kemikalij ob priložitvi varnostnega podatkovnega lista.

Ključna št. odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt

060314 ODPADKI IZ ANORGANSKIH KEMIJSKIH POSTOPKOV; odpadki iz proizvodnje, priprave, dobave in uporabe soli in njihovih raztopin ter kovinskih oksidov; trdne soli in raztopine, ki niso omenjene v 06 03 11 in 06 03 13

Ključna št. odpadka - Rabljen produkt

060314 ODPADKI IZ ANORGANSKIH KEMIJSKIH POSTOPKOV; odpadki iz proizvodnje, priprave, dobave in uporabe soli in njihovih raztopin ter kovinskih oksidov; trdne soli in raztopine, ki niso omenjene v 06 03 11 in 06 03 13

Ključna št. odpadka - Pakiranje

060314 ODPADKI IZ ANORGANSKIH KEMIJSKIH POSTOPKOV; odpadki iz proizvodnje, priprave, dobave in uporabe soli in njihovih raztopin ter kovinskih oksidov; trdne soli in raztopine, ki niso omenjene v 06 03 11 in 06 03 13

Neočiščena embalaza

Izpraznjene posode sperite z veliko količino vode ! Nato jih je mogoče, upoštevajoč lokalne predpise in zbirne kriterije, odvesti h komunalnemu odstranjevanju odpadkov.

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): 1 - Malo ogroža vodo

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Puffer KCl 3-molar, AgCl

Datum izdaje: 08.08.2011

Številka materiala: 791446

Stran 4 od 4

ODDELEK 16: Drugi podatki

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