



## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### Puffer KCl 3-molar, AgCl

Dátum tlače: 08.08.2011

Katalógové číslo: 791446

Strana 2 zo 4

#### Vhodné hasiace prostriedky

Zosúladiť s okolitým prostredím.

#### Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú použiť z bezpečnostných dôvodov

Neaplikovateľné.

#### Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Neaplikovateľné.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zachytávať pomocou materiálu viažuceho kvapalinu. Zvyšky spláchnuť preč veľkým množstvom vody.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

##### Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

S produktom sa môže manipulovať s opatnosťou a starostlivosťou bežnou pri chemikáliách.

##### Ďalšie inštrukcie

Originálne nádoby majte tesne uzavreté.

#### Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

##### Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Chráňte pred slnečným žiarením a mrazom.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### Kontrolné parametre

#### Kontroly expozície

##### Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Potrebné. Pri výskyte pár / aerosólov.

##### Ochrana rúk

Potrebné.

##### Ochrana očí

Potrebné.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav:	kvapalný:
Farba:	bezfarebný, -á, -é
Zápach:	bez zápachu

Hodnota pH (pri 20 °C):

Metóda  
6-7

#### Zmena skupenstva

Hustota (pri 20 °C):

1,13 g/cm<sup>3</sup>

Rozpustnosť vo vode:

veľmi dobre rozpustný.

(pri 20 °C)

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri použití v súlade s určením nedochádza k žiadnemu rozkladu.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Puffer KCl 3-molar, AgCl**

Dátum tlače: 08.08.2011

Katalógové číslo: 791446

Strana 3 zo 4

**Nekompatibilné materiály**

Žiadne nie sú známe.

**Nebezpečné produkty rozkladu**

Žiadne nie sú známe.

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****Informácie o toxikologických účinkoch****Akútna toxicita**

Kvantitatívne údaje o toxikológii produktu nemáme k dispozícii. Nebezpečné vlastnosti sú menej pravdepodobné.

**Specifické účinky pri pokusoch na zvieratách**

Kaliumchlorid LD50 : 2600 mg/kg potkan.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****Toxicita**

Pri primeranej manipulácii a náležitom používaní sa nemusia očakávať žiadne ekologické problémy.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

Malé nádoby je možné odovzdať pri zberných akciách chemikálií obcí s priložením tohto listu s bezpečnostnými údajmi.

**KI'úč odpadu produktu**

060314 ODPADY Z ANORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV; odpady z VSDP solí, ich roztokov a oxidov kovov; iné tuhé soli a roztoky než uvedené v 06 03 11 a 06 03 13

**KI'úč odpadu výrobných zvyškov**

060314 ODPADY Z ANORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV; odpady z VSDP solí, ich roztokov a oxidov kovov; iné tuhé soli a roztoky než uvedené v 06 03 11 a 06 03 13

**KI'úč odpadu znečistených obalov**

060314 ODPADY Z ANORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV; odpady z VSDP solí, ich roztokov a oxidov kovov; iné tuhé soli a roztoky než uvedené v 06 03 11 a 06 03 13

**Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky**

Vyprázdnené nádoby vypláchnite veľkým množstvom vody ! Potom môžu byť tieto odvezené za účelom komunálnej likvidácie odpadu s dodržaním miestnych predpisov a zberných kritérií.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave****Preprava po pevnine (ADR/RID)****Iné použiteľné informácie (Preprava po pevnine)**

Tento produkt nie je žiadnym nebezpečným materiálom v zmysle prepravných predpisov.

**ODDIEL 15: Regulačné informácie****Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Národné predpisy**

Trieda ohrozenia vody (D):

1 - slabó neohrozujúci vodu

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Puffer KCl 3-molar, AgCl**

Dátum tlače: 08.08.2011

Katalógové číslo: 791446

Strana 4 zo 4

**ODDIEL 16: Iné informácie**

*(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z posledného platného Listu bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)*