

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Puffer pH 7

Dátum tlače: 05.08.2011

Katalógové číslo: 506258

Strana 1 zo 4

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**Identifikátor produktu**

Puffer pH 7

Ďalšie názvy produktu

Platí aj pre nasledujúce čísla materiálu: 1001389; 791437; 506253; 150536

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**Použitie látky/zmesi**

Tento produkt slúži kalibrácii snímačov hodnoty pH od firmy ProMinent Dosieretechnik GmbH

Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma: ProMinent Dosieretechnik GmbH (PROMINENT)
Ulica: Im Schuhmachergewann 5-11
Miesto: DE-69123 Heidelberg
Poštovy priečinok: 101760
DE-69007 Heidelberg

Telefón: 0049/6221 842 (0) Telefax: 0049/6221 842 (445)
Partner na konzultáciu: Abteilung Technik/ Umwelt Telefón: +49(0)6221 842-720
e-mail: sicherheitsdatenblaetter@prominent.de
Internet: www.prominent.com
Informačné oddelenie: Abteilung T/U (Technik/Umwelt)
Gefahrstoffmanagement/Operational management of Hazardous Substances
REACH Compliance

Núdzový telefón: Giftnotruf Berlin +49 (0)30 - 19240

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**Klasifikácia látky alebo zmesi**

Označenie nie je povinné. Prosím, v každom prípade dbejte informácii na bezpečnostnom datovom liste.

Prvky označovania**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****Zmesi****Chemická charakteristika**

Kaliumdihydrogenphosphat (KH ₂ PO ₄)	CAS Nr. 7778-77-0	<1%
Dinatriumhydrogenphosphat (Na ₂ HPO ₄)	CAS Nr. 7558-80-7	<1%
Methylrot (C.I. 13020)	CAS Nr. 845-10-3	<0,01%
Bromthymolblau	CAS Nr. 76-59-5	<0,01%

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**Opis opatrení prvej pomoci****Pri kontakte s pokožkou**

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom: Voda. Vymeňte kontaminované oblečenie.

Pri kontakte s očami

V prípade, že sa dostane produkt do očí, okamžite vypláchnite viečkovú štrbinu väčším množstvom vody minimálnu dobu 5 minút. Následne konzultujte s očným lekárom.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Puffer pH 7

Dátum tlače: 05.08.2011

Katalógové číslo: 506258

Strana 2 zo 4

Pri požití

Pri prehltnutí okamžite vypiť: Voda. Vyvolať zvracanie pokiaľ je postihnutá osoba pri vedomí.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

Hasiace prostriedky

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

Material je nehorľavý.

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 opatrnosťou a starostlivosťou bežnou pri chemikáliách.

Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Chráňte pred slnečným žiarením a mrazom. Originálne nádoby majte tesne uzavreté.

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:	zelený, -á, -é
Zápach:	bez zápachu

Metóda

Hodnota pH (pri 20 °C):	7
-------------------------	---

Zmena skupenstva

Hustota (pri 20 °C):	1,0 g/cm ³
----------------------	-----------------------

Rozpustnosť vo vode: (pri 20 °C)	veľmi dobre rozpustný.
-------------------------------------	------------------------

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Puffer pH 7

Dátum tlače: 05.08.2011

Katalógové číslo: 506258

Strana 3 zo 4

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri použití v súlade s určením nedochádza k žiadnemu rozkladu.

Nekompatibilné materiály

Neaplikovateľné.

Nebezpečné produkty rozkladu

Neaplikovateľné.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

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

Špecifické účinky pri pokusoch na zvieratách

Dinatriumhydrogenfosfat LD50 : 12930 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.

Kl'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

Kl'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

Kl'úč odpadu znečistených obalov

060134 ODPADY Z ANORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV; odpady z výroby, spracovania, distribúcie a používania (vsdp) kyselín

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Kontaminované balenia sú bezozvyšku vyprázdnené, a môžu po náležitom očistení byť opäť použité. Balenia, ktoré sa nedajú očistiť, sú k likvidácii.

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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Puffer pH 7

Dátum tlače: 05.08.2011

Katalógové číslo: 506258

Strana 4 zo 4

Národné predpisy

Trieda ohrozenia vody (D):

- - neohrozujúci vodu

ODDIEL 16: Iné informácie

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