

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Puffer pH 10

Dátum tlače: 05.08.2011

Katalógové číslo: 791451

Strana 1 zo 4

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

Puffer pH 10

Ďalšie názvy produktu

Platí aj pre nasledujúce čísla materiálu: 506255;791438;506260

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

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

Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma:	ProMinent Dosiertechnik 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
Prvky označovania
ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách
Zmesi
Nebezpečné obsiahnuté látky

ES-číslo	Označenie	Podiel
CAS-číslo	Zaradenie	
Indexové číslo	GHS klasifikácia	
REACH-číslo		
215-540-4	dekahydrát tetraboritanu disodného; bórax, dekahydrát	<0,5%
1303-96-4	Repr. Cat. 2 R60-61	
005-011-01-1	Repr. 1B; H360FD	

Doslovné znenie R a H-viet: nájdete pod odstavcom 16.

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 kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhl'adať

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Puffer pH 10

Dátum tlače: 05.08.2011

Katalógové číslo: 791451

Strana 2 zo 4

lekársku pomoc.

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.

Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

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**

Originálne nádoby majte tesne uzavreté. 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 oči

Potrebné.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

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

Hodnota pH (pri 20 °C):

Metóda

10

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Puffer pH 10

Dátum tlače: 05.08.2011

Katalógové číslo: 791451

Strana 3 zo 4

Zmena skupenstva

Hustota (pri 20 °C):

1,0 g/cm³Rozpustnosť vo vode:
(pri 20 °C)

veľmi dobre rozpustný.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Pri použití v súlade s určením nedochádza k žiadnemu rozkladu.

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 toxicite produktu nemáme k dispozícii. Nebezpečné vlastnosti sú menej pravdepodobné.

Špecifické účinky pri pokusoch na zvieratách

Natriumtetraborat LD50: 2660mg/kg potkan.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**Toxicita**

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

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. Chemikálie ako odpady určené na tepelné zužitkovanie sú spravidla špeciálnymi odpadmi. V prípade pochybností sa skontaktujte s kompetentným miestom, prosím.

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

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)**

Dieses Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Puffer pH 10

Dátum tlače: 05.08.2011

Katalógové číslo: 791451

Strana 4 zo 4

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 - slabo neohrozujúci vodu

ODDIEL 16: Iné informácie**Plné znenie R-viet vzťahujúcich sa k oddielom 2 a 3**

- 60 Môže poškodiť plodnosť.
61 Môže spôsobiť poškodenie nenarodeného dieťaťa.

Plný text H-údajov uvedených v oddieloch 2 a 3

- H360FD Môže poškodiť plodnosť. Môže poškodiť nenarodené dieťa.

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