

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Puffer pH 9/ pH 8

Drukdatum: 11.08.2011

Productcode: 791450

Pagina 1 van 4

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

Productidentificatie

Puffer pH 9/ pH 8

Andere handelsnaam

Geldt ook voor de volgende materiaalnummers: : 1001387;1001391;506254;1001388;506259;150537

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel

Dit product dient voor de ijking van pH-sensors van de firma ProMinent Dosiertechnik GmbH.

Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	ProMinent Dosiertechnik GmbH (PROMINENT)	
Weg:	Im Schuhmachergewann 5-11	
Plaats:	DE-69123 Heidelberg	
Postbus:	101760	
	DE-69007 Heidelberg	
Telefoon:	0049/6221 842 (0)	Telefax: 0049/6221 842 (445)
Contactperson:	Abteilung Technik/ Umwelt	Telefoon: +49(0)6221 842-720
E-mail:	sicherheitsdatenblaetter@prominent.de	
Internet:	www.prominent.com	
Bereik:	Abteilung T/U (Technik/Umwelt) Gefahrstoffmanagement/Operational management of Hazardous Substances REACH Compliance	
<u>Telefoonnummer voor noodgevallen:</u>	Giftnotruf Berlin +49 (0)30 - 19240	

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Etiketteringselementen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
CAS-Nr.	Indeling	
Index-Nr.	GHS-classificatie	
REACH-Nr.		
215-540-4	dinatriumtetraboraatdecahydraat; boraxdecahydraat	<0,5%
1303-96-4	Repr. Cat. 2 R60-61	
005-011-01-1	Repr. 1B; H360FD	

Tekst van de R- en H-zinnen: zie onder hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel Water en zeep.

Bij aanraking met de ogen

Als het product in de ogen komt, direct bij geopende oogspleet met veel water minstens 5 minuten

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Puffer pH 9/ pH 8

Drukdatum: 11.08.2011

Productcode: 791450

Pagina 2 van 4

spoelen. Aansluitend oogarts consulteren.

Bij inslikken

Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). Braken veroorzaken, als het slachtoffer bij bewustzijn is.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Afstemmen op de omgeving.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Niet toepasselijk.

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Het materiaal is niet brandbaar.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Met vloeistofbindend materiaal opnemen. Resten wegspoelen met veel water.

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindend materiaal opnemen. Resten wegspoelen met veel water.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilig hanteren

Het product moet met de bij chemicaliën gebruikelijke voorzichtigheid en behoedzaamheid behandeld worden.

Bijkomend advies

Originele blikken dicht afgesloten houden.

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en vaten

Beschermen tegen direct zonlicht en vorst.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Controleparameters

Nationale MAC-Lijst

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
1303-96-4	Dinatriumtetraboraten decahydraat (borax)	-	5		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ademhalingsorganen

Vereist. Bij optreden van dampen / aërosol.

Bescherming van de handen

Vereist.

Bescherming van de ogen

Vereist.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Puffer pH 9/ pH 8

Drukdatum: 11.08.2011

Productcode: 791450

Pagina 3 van 4

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen
Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	kleurloos
Geur:	geurloos

Methode

pH (bij 20 °C):	8 bzw. 9
-----------------	----------

Toestandsveranderingen

Dichtheid (bij 20 °C):	1,0 g/cm ³
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	zeer goed oplosbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit
Te vermijden omstandigheden

Geen bekend.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding bij doelmatige toepassing.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie
Informatie over toxicologische effecten
Acute toxiciteit

Kwantitatieve gegevens over de toxiciteit van het product bezitten wij niet. Gevaarlijke eigenschappen zijn niet erg waarschijnlijk.

Specifieke werking in de dierproef

Natriumtetraborat LD50: 2660 mg/kg rat.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie
Toxiciteit

Bij vakkundige hantering en gebruik zijn geen ecologische problemen te verwachten.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering
Afvalverwerkingsmethoden
Overwegingen over de afvalverwijdering

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

060314 AFVAL VAN ANORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van zouten en hun oplossingen en metaaloxiden; niet onder 06 03 11 en 06 03 13 vallende vaste zouten en oplossingen

Afvalnummer - Afval van residuen

060314 AFVAL VAN ANORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van zouten en hun oplossingen en metaaloxiden; niet onder 06 03 11 en 06 03 13 vallende vaste zouten en oplossingen

Afvalnummer - Besmette verpakking

060314 AFVAL VAN ANORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van zouten en hun oplossingen en metaaloxiden; niet onder 06 03 11 en 06 03 13 vallende vaste zouten en oplossingen

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Puffer pH 9/ pH 8

Drukdatum: 11.08.2011

Productcode: 791450

Pagina 4 van 4

Verwijdering van de besmette verpakking

De leeggemaakte containers spoelen met veel water! Daarna kunnen deze met inachtneming van de lokale voorschriften en inzamelcriteria naar de gemeentelijke afvalverwerking worden gebracht.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer****Andere relevante informatie (Wegvervoer)**

Dit product is geen gevaarlijke stof in de zin van de transportvoorschriften.

RUBRIEK 15: Regelgeving**Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Informatie over nationale maatregelen**

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

RUBRIEK 16: Overige informatie**De volledige tekst van de R-zinnen waarnaar onder rubrieken 2 en 3 wordt verwezen**

- | | |
|----|---------------------------------|
| 60 | Kan de vruchtbaarheid schaden. |
| 61 | Kan het ongeboren kind schaden. |

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3

H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)