

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Puffer KCl 3-molar

Drukdatum: 08.08.2011

Productcode: 791445

Pagina 1 van 4

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

Puffer KCl 3-molar

Andere handelsnaam

Geldt ook voor de volgende materiaalnummers: : 914925; 505533; 791440; 791441

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

Bufferoplossing voor de bewaring van glassondes.

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

Telefoonnummer voor noodgevallen: Giftnotruf Berlin +49 (0)30 - 19240

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**Etiketteringselementen****RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****Mengsels**

Chemische omschrijving	CAS Nr.	
KCl	7447-40-7	<25%

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water. Verontreinigde kleding uittrekken.

Bij aanraking met de ogen

Onmiddellijk ogen met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen.

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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Puffer KCl 3-molar

Drukdatum: 08.08.2011

Productcode: 791445

Pagina 2 van 4

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.

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en vaten

Beschermen tegen direct zonlicht en vorst. Originele blikken dicht afgesloten houden.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Controleparameters

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.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	kleurloos
Geur:	geurloos

Methode

pH (bij 20 °C):	6-7
-----------------	-----

Toestandsveranderingen

Dichtheid (bij 20 °C):	1,13 g/cm ³
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	zeer goed oplosbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden omstandigheden

Geen bekend.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Puffer KCl 3-molar

Drukdatum: 08.08.2011

Productcode: 791445

Pagina 3 van 4

Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet toepasselijk.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Niet toepasselijk.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

geen bijzondere noembare gevaren.

Specifieke werking in de dierproef

Kaliumchlorid LD50 : 2600 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**

Kleine blikken kunnen bij de inzamelacties voor chemicaliën van de gemeentes samen met dit veiligheidsinformatieblad worden afgegeven.

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

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****Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Puffer KCl 3-molar

Drukdatum: 08.08.2011

Productcode: 791445

Pagina 4 van 4

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 produkt 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.)