

Fiche de données de sécurité

conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006

Pufferlösung KCl 3-molar

Date d'impression : 24.09.2008

Code du produit : 791445

Page 1 de 4

1. Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

Groupe du produit : Eigenproduktion

Identification de la substance ou de la préparation

Pufferlösung KCl 3-molar

Désignation commerciale

Valable également pour les numéros de matériau suivants : 914925; 505533; 791440; 791441

Utilisation de la substance/préparation

Solution tampon destinée à la conservation des sondes en verre.

Identification de la société/entreprise

Société : ProMinent Dosiertechnik GmbH (PROMINENT)

Rue : Im Schuhmachergewann 5-11

Lieu : DE-69123 Heidelberg

Boîte postale : 101760

DE-69007 Heidelberg

Téléphone : 0049/6221 842 (0)

Téléfax : 0049/6221 842 (445)

Interlocuteur : Fr.Baumann

Téléphone : +49(0)6221 842-720

e-mail : s.baumann@prominent.de

Internet : www.prominent.com

Service responsable : Abteilung T/U (Technik/Umwelt)

Wasserlabor

Numéro de téléphone d'appel d'urgence : Giftnotruf Berlin +49 (0)30 - 19240

2. Identification des dangers**3. Composition/information sur les composants****Caractérisation chimique** (préparation)

KCl CAS Nr. 7447-40-7 ~ 20%

4. Premiers secours**Après contact avec la peau**

Après contact avec la peau, se laver avec: Eau. Changer les vêtements imprégnés.

Après contact avec les yeux

Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante.

Après ingestion

Faire boire de l'eau en grandes quantités par petites gorgées (effet de dilution). Provoquer un vomissement si la victime est consciente.

5. Mesures de lutte contre l'incendie**Moyen d'extinction approprié**

Adapter en fonction de l'environnement.

Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité

Ne s'applique pas.

Risque particulier résultant de l'exposition à la substance/préparation en tant que telle, aux produits de la combustion, aux gaz produits

Le matériau n'est pas combustible.

Fiche de données de sécurité

conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006

Pufferlösung KCl 3-molar

Date d'impression : 24.09.2008

Code du produit : 791445

Page 2 de 4

6. Mesures à prendre en cas de rejet accidentel**Les précautions pour la protection de l'environnement**

Prélever à l'aide d'un matériau hygroscopique. Rincer abondamment le reste à l'eau.

Les méthodes de nettoyage

Prélever à l'aide d'un matériau hygroscopique. Rincer abondamment le reste à l'eau.

7. Manipulation et stockage**Manipulation****Consignes pour une manipulation sans danger**

Le produit doit être traité avec les précautions et les soins habituels pour les produits chimiques.

Stockage**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Protéger des rayons solaires et du gel. Tenir le récipient original bien fermé.

8. Contrôle de l'exposition/Protection individuelle**Valeurs limites d'exposition****Contrôles de l'exposition****Protection respiratoire**

Requis. En cas de formation de vapeurs / aérosols.

Protection des mains

Requis.

Protection des yeux

Requis.

9. Propriétés physiques et chimiques**Informations générales**

L'état physique : liquide
Couleur : incolore
Odeur : inodore

Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

pH-Valeur (à 20 °C) :

6-7

Testé selon la méthode

Modification d'état

Densité (à 20 °C) :

1,13 g/cm³Hydrosolubilité :
(à 20 °C)

très soluble.

10. Stabilité et réactivité**Conditions à éviter**

Aucune connue.

Matières à éviter

Ne s'applique pas.

Produits de décomposition dangereux

Ne s'applique pas.

Fiche de données de sécurité

conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006

Pufferlösung KCl 3-molar

Date d'impression : 24.09.2008

Code du produit : 791445

Page 3 de 4

11. Informations toxicologiques**Toxicité aiguë**

Nous ne disposons d'aucune donnée quantitative concernant la toxicologie du produit. L'existence de propriétés dangereuses est peu probable.

Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux

Kaliumchlorid LD50 : 2600 mg/kg rat.

12. Informations écologiques**Écotoxicité**

Une manipulation et une utilisation correctes n'entraînent pas de problèmes écologiques.

13. Considérations relatives à l'élimination**Élimination**

Les petits récipients peuvent être remis aux communes, accompagnés de la présente fiche de sécurité, dans le cadre des opérations de récupération des produits chimiques.

Code d'élimination des déchets-Produit

060314 DÉCHETS DES PROCÉDÉS DE LA CHIMIE MINÉRALE; déchets provenant de la FFDU de sels et leurs solutions et d'oxydes métalliques; sels solides et solutions autres que ceux visés aux rubriques 06 03 11 et 06 03 13

Code d'élimination de déchet-Résidus

060314 DÉCHETS DES PROCÉDÉS DE LA CHIMIE MINÉRALE; déchets provenant de la FFDU de sels et leurs solutions et d'oxydes métalliques; sels solides et solutions autres que ceux visés aux rubriques 06 03 11 et 06 03 13

Code d'élimination des déchets- Emballages contaminés

060314 DÉCHETS DES PROCÉDÉS DE LA CHIMIE MINÉRALE; déchets provenant de la FFDU de sels et leurs solutions et d'oxydes métalliques; sels solides et solutions autres que ceux visés aux rubriques 06 03 11 et 06 03 13

L'élimination des emballages contaminés

Rincer abondamment les conteneurs vides à l'eau ! Ceux-ci peuvent ensuite être apportés au centre communal d'élimination des déchets en tenant compte des dispositions locales et des critères de collecte.

14. Informations relatives au transport**Transport terrestre (ADR/RID)****Nom d'expédition**

Ce produit n'est pas une marchandise dangereuse au sens des dispositions de transport.

15. Informations réglementaires**Étiquetage****Prescriptions nationales**

Classe de contamination de l'eau (D) : 1 - pollue faiblement l'eau

16. Autres données**Information supplémentaire**

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel. Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

Fiche de données de sécurité

conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006

Pufferlösung KCl 3-molar

Date d'impression : 24.09.2008

Code du produit : 791445

Page 4 de 4

(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)