

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Puffer pH 9/ pH 8

Date d'impression: 11.08.2011

Code du produit: 791450

Page 1 de 4

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise
Identificateur de produit

Puffer pH 9/ pH 8

Désignation commerciale

 Valable également pour les numéros de matériau suivants :
 1001387;1001391;506254;1001388;506259;150537

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées
Utilisation de la substance/du mélange

Ce produit est prévu pour l'étalonnage de capteurs de pH de la société ProMinent Dosiertechnik GmbH

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

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:	Abteilung Technik/ Umwelt	Téléphone: +49(0)6221 842-720
e-mail:	sicherheitsdatenblaetter@prominent.de	
Internet:	www.prominent.com	
Service responsable:	Abteilung T/U (Technik/Umwelt) Gefahrstoffmanagement/Operational management of Hazardous Substances REACH Compliance	

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

SECTION 2: Identification des dangers
Éléments d'étiquetage
SECTION 3: Composition/informations sur les composants
Mélanges
Composants dangereux

N° CE	Substance	Quantité
N° CAS	Classification	
N° Index	Classification SGH	
N° REACH		
215-540-4	tétraborate de disodium décahydrate borax décahydrate	<0,5%
1303-96-4	Repr. Cat. 2 R60-61	
005-011-01-1	Repr. 1B; H360FD	

Textes des phrases R- et H- voir le chapitre 16.

SECTION 4: Premiers secours
Description des premiers secours
Après contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec Eau et savon.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Puffer pH 9/ pH 8

Date d'impression: 11.08.2011

Code du produit: 791450

Page 2 de 4

Après contact avec les yeux

Si le produit entre en contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment en tenant les paupières ouvertes pendant au moins 5 minutes. Consulter ensuite un ophtalmologiste.

Après ingestion

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

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie
Moyens d'extinction
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.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Le matériau n'est pas combustible.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle
Les précautions pour la protection de l'environnement

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

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

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

SECTION 7: Manipulation et stockage
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger
Consignes pour une manipulation sans danger

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

Information supplémentaire

Tenir le récipient original bien fermé.

Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités
Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Protéger des rayons solaires et du gel.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle
Paramètres de contrôle
Valeurs limites (maximales) d'exposition professionnelle

N° CAS	Substance	ml/m ³	mg/m ³	f/cm ³	Catégorie	Origine
1303-96-4	Sodium (tétraborate, décahydraté)	-	5		VME (8 h)	
		-	-		VLE (15 min)	

Contrôles de l'exposition
Protection respiratoire

Requis. En cas de formation de vapeurs / aérosols.

Protection des mains

Requis.

Protection des yeux

Requis.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Puffer pH 9/ pH 8

Date d'impression: 11.08.2011

Code du produit: 791450

Page 3 de 4

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques
Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

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

Testé selon la méthode

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

Modification d'état

Densité (à 20 °C):	1,0 g/cm ³
Hydrosolubilité: (à 20 °C)	très soluble.

SECTION 10: Stabilité et réactivité
Conditions à éviter

Aucune connue.

Matières incompatibles

Aucune connue.

Produits de décomposition dangereux

Pas de décomposition dans le cadre d'une utilisation du produit dans le but pour lequel il a été conçu.

SECTION 11: Informations toxicologiques
Informations sur les effets toxicologiques
Toxicité aiguë

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

Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux

Natriumtetraborat LD50: 2660 mg/kg rat.

SECTION 12: Informations écologiques
Toxicité

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

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination
Méthodes de traitement des déchets
Élimination

Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

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

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Puffer pH 9/ pH 8

Date d'impression: 11.08.2011

Code du produit: 791450

Page 4 de 4

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.

SECTION 14: Informations relatives au transport**Transport terrestre (ADR/RID)****Autres informations utiles (Transport terrestre)**

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

SECTION 15: Informations réglementaires**Réglementations/Législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Prescriptions nationales**

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

SECTION 16: Autres informations**Texte intégral des phrases R mentionnées sous les Chapitres 2 et 3**

- 60 Peut altérer la fertilité.
61 Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.

Texte complet des Phrases-H citées dans les sections 2 et 3

- H360FD Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.

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.

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