PanReac AppliChem
ITW Reagents

Sicherheitsdatenblatt
Gemäss Verordnung (EG) 1907/2006 und (EU) 453/2010

3617 **Pufferlösung pH 7,00 ±0,02 (20°C)(gelb Farbe)**

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Bezeichnung:
Pufferlösung pH 7,00 ±0,02 (20°C)(gelb Farbe)

REACH Registrierungsnummer: Eine Registriernummer für diesen Stoff ist nicht vorhanden, da der Stoff oder seine Verwendung nach Artikel 2 REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 von der Registrierung ausgenommen sind, die jährliche Tonnage keine Registrierung erfordert, die Registrierung für einen späteren Zeitpunkt vorgesehen ist oder es ist eine Mischung.

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs:

Für Laborverwendung, Analyse, Untersuchung und für die Industrie der chemischen Feinprodukte.

1.3 Identifizierung der Gesellschaft oder Firma:

PANREAC QUIMICA S.L.U.
C/Garraf 2
Polígono Pla de la Bruguera
E-08211 Castellar del Vallès
(Barcelona) Spanien
Tel. (+34) 937 489 400
e-mail: product.safety@panreac.com

1.4 Notrufnummer:

Notrufnummer: 112 (EU)
Tel.: (+34) 937 489 499

2. Identifizierung der Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs.

Kein gefährliches Gemisch gemäss Verordnung (EG) 1272/2008.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

2.3 Sonstige Gefahren:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Wässeriglösung

Bezeichnung: Pufferlösung pH 7,00 ±0,02 (20°C)(gelb Farbe)

ZUSAMMENSETZUNG:

0001: Kalium di-Hydrogenphosphat

Formel: KH2PO4 M.= 136,09 CAS [7778-77-0]
EG-Nummer (EINECS): 231-913-4REACH Registrierungsnummer: 01-21 19490224-4-XXXX

Gehalt: >= 0,1 % <= 0,5 %

Kein gefährliches Substaz gemäss Verordnung (EG) 1272/2008.
Kein gefährliches Substaz gemäss Einsturfung (67/548/CEE - 1999/45/CE).

0002: di-Natrium Hydrogenphosphat wasserfrei

Formel: Na2HPO4 M.= 141,96 CAS [7558-79-4]
EG-Nummer (EINECS): 231-448-7REACH Registrierungsnummer: 01-2119489797-11-XXXX

Gehalt: >= 0,5 % <= 5 %

Kein gefährliches Substaz gemäss Verordnung (EG) 1272/2008.
Kein gefährliches Substaz gemäss Einsturfung (67/548/CEE - 1999/45/CE).

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Allgemeine Anweisungen:
Im Falle von Bewusstlosigkeit darf auf keinen Fall etwas zu trinken verabreicht oder Erbrechen hervorgerufen werden.

4.2 Inhalation:
Die Person muss an die frische Luft gebracht werden.

4.3 Hautkontakt:
Mit viel Wasser abspülen. Die verschmutzte Kleidung muss ausgezogen werden.

4.4 Augen:
Die Augen bei geöffneten Lidspalt gut mit Wasser auswaschen.

4.5 Verschlucken:
Viel Wasser trinken. Erbrechen hervorrufen. Bei Unwohlsein sofort ärztliche Hilfe anfordern.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

5.1 Geeignete Löschmittel:
Nicht geeignet für die Umwelt.

5.2 Ungeeignete Löschmittel:
Sind nicht bekannt.

5.3 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:
Nicht brennbar.

5.4 Hinweise für die Brandbekämpfung:
Schutzausrüstung verwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:
Keine zusätzlichen Angaben.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:
Nicht in Boden/Kanalisation/Oberflächenwasser/Gewässer gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:
Mit absorbierendem Material aufnehmen (Allgemeines Absorptionsmittel Panreac, Kieselgur usw.) oder falls nicht vorhanden, trockene Erde oder Sand. Dann in die Container für Restabfälle geben, damit die Substanzen gemäß der gültigen Normen später entsorgt werden können.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:
Keine zusätzlichen Angaben.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:
In gut geschlossenen Behältern lagern.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition:
Keine zusätzlichen Angaben.

8.2 Zu überwachende Parameter:
Daten stehen nicht zur Verfügung.

8.3 Atemschutz:
Atemschutz erforderlich beim Auftreten von Dämpfen/Aerosolen.

8.4 Handschutz:
Es müssen geeignete Handschuhe benutzt werden

8.5 Augen-/Gesichtsschutz:
Geeignete Brille benutzen.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

8.6 Spezielle Hygiene-Maßnahmen:
Die verschmutzte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

8.7 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:
Der Erfüllung Verpflichtungen mit den gemeinschaftlichen Umweltschutzbestimmungen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen: flüssig
Farbe:
N/A
Korngrößenverteilung: N/A
Geruch: Geruchlos.
pH-Wert:
N/A
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: N/A
Siedebeginn und Siedebereich:
N/A
Flammpunkt:
N/A
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):
N/A
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:
N/A
Dampfdruck: N/A
Dampfdichte: N/A
Relative Dichte:

Insertar Aquí Grupo de repeticion

1,007 g/ml
Löslichkeit: mit Wasser mischbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:
N/A
Zündungstemperatur:
N/A
Zersetzungstemperatur: N/A
Kinematische Viskosität: N/A
Dynamischen Viskosität:
N/A

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen:
Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) chemisch stabil.

10.2 Unverträgliche Materialien:
Sind nicht bekannt.

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:
Sind nicht bekannt.

10.4 Chemische Stabilität:
Sind nicht bekannt.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

11. Toxikologische Information

11.1 Akute Giftigkeit:
: Es stehen keine Daten zur Verfügung.

11.2 Gefährliche Auswirkungen auf die Gesundheit:
Konkrete Daten über dieses Präparat hinsichtlich der Wirkungen bei Überdosis beim Menschen sind nicht bekannt. Es sind keine gefährlichen Charakteristiken zu erwarten. Die gewohnten Vorsichtsmaßnahmen für die Manipulierung von chemischen Produkten müssen eingehalten werden.

12. Ökologische Information

12.1 Toxizität
- Test EC50 (mg/l):
- Mittlerer Empfänger:
Risiko für die aquatische Umwelt
Risiko für die landschaftliche Umwelt
- Anmerkunngen:

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit :
- Test:
BSB5
- Klassifizierung nach biotischer Abbaufähigkeit:
BSB5/CSO
Biologisch abbaufähig
- Abiotische Degradation gemäss Ph-Wert:
- Anmerkungen:
12.3 Bioakkumulationspotential:
- Test:
- Biologische Speicherung:
Risiko
- Anmerkungen:
12.4 Mobilität im Boden :
Es stehen keine Daten zur Verfügung.

12.5 Bewertung PBT und MPMB :
Es stehen keine Daten zur Verfügung.

12.6 Andere schädliche Wirkungen:
Bei angemessener Handhabung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:
In der Europ. Union sind keine homogenen Richtlinien für die Entsorgung von chemischen Restabfällen mit besonderen Eigenschaften festgelegt worden. Die Behandlung und Entsorgung unterliegen den internen Richtlinien in jedem Land. Daher muss man sich in jedem einzelnen Fall mit den zuständigen Behörden oder mit den gesetzlich autorisierten Entsorgungsfirmen in Verbindung setzen. 2001/573/EG: Entscheidung des Rates vom 23. Juli 2001 zur Änderung der Entscheidung 2000/532/EG über ein Abfallverzeichnis.Richtlinie 91/156/EWG des Rates vom 18. März 1991 zur Änderung der Richtlinie 75/442/EWG über Abfälle.
.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

13.2 Verseuchte Verpackungen:
Die mit gefährlichen Substanzen oder Präparaten verunreinigten Verpackungen müssen genauso behandelt werden, wie die darin enthaltenen Produkte. Richtlinie 94/62/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Dezember 1994 über Verpackungen und Verpackungsabfälle.
.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Rechtsvorschriften

Die Aufzeichnung der Daten der Sicherheit erfüllt den Anforderungen der Regulierung (CE) nº 1907/2006.

16. Sonstige Angaben

Fassung und Überarbeitet am (Datum): 3 3.11.10
Editionsdatum: 3.11.10
Gegenüber der letzten Aktualisierung wurden Änderungen in folgenden Abschnitten vorgenommen: 2, 3, 15
Die auf dieser Karte mit Sicherheitsdaten enthaltene Information basiert auf unseren gegenwärtigen Kenntnissen. Dabei ist es unser einziges Ziel, über die Sicherheitsaspekte zu informieren. Die darin angegebenen Eigenschaften und Charakteristiken können nicht garantiert werden.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS