

Säkerhetsdatablad

I enlighet med EU-direktiv 91/155/EEC

Utfärdat:
Ersätter utgåva

09.05.2004
22.03.2000

1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

Identifiering av produkten

Artikelnummer: 109439

Produktnamn: Buffertlösning (di-natriumvätefosfat/kaliumvätefosfat), spårbar till SRM från NIST och PTB pH 7.00 (20°C) CertiPUR®

Applikation:

Reagens för analys

Identifiering av tillverkare/leverantör

Företag: Merck KGaA * D-64271 Darmstadt * Tel. +49 6151 72-2440

Nödtelefonnummer: 112

2. Sammansättning / uppgifter om beståndsdelar

Vattenlösning av oorganiska föreningar.

3. Farliga egenskaper

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt riktlinjerna i direktiv 67/548/EEC.

4. Första hjälpen

Efter inandning: Frisk luft.

Efter hudkontakt: Skölj huden med mycket vatten. Tag av nedstänkta kläder.

Efter ögonkontakt: Skölj med vatten.

Efter förtäring: Ge mycket vatten att dricka. Vid kvarstående besvär kontakta läkare.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel:

Med hänsyn taget till ämnen som lagras i omedelbar närhet.

Särskilda risker:

Ej brännbart ämne.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Åtgärder till skydd för människor:

Undvik inandning av ånga/aerosol.

Saneringsmetoder:

Tas upp med inert absorptionsmedel (t ex Chemizorb®). Transporteras till avfallsanläggning. Gör rent det förorenade området.

Merck Säkerhetsdatablad

I enlighet med EU-direktiv 91/155/EEC

Artikelnummer: 109439
Produktnamn: Buffertlösning (di-natriumvätefosfat/kaliumvätefosfat), spårbar till SRM från NIST och PTB pH 7.00 (20°C) CertiPUR®

7. Hantering och lagring

Hantering:

Inga ytterligare åtgärder.

Lagring:

Tättslutande. Lagringstemperatur: inga restriktioner.

8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

Personlig skyddsutrustning:

Skyddskläder bör väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och kvantitet av de hanterade substanserna. Motståndskraften i skyddsmaterialet bör verifieras av respektive leverantör.

Andningsskydd: behövs vid bildning av ånga/aerosol.

Ögonskydd: krävs

Handskydd: Vid full kontakt:
Handskmaterial: nitrilgummi
Tjocklek: 0.11 mm
Genombrottsid: > 480 Min.
Vid stänk:
Handskmaterial: nitrilgummi
Tjocklek: 0.11 mm
Genombrottsid: > 480 Min.

Skyddshandskarna som används måste vara i enlighet med specifikationerna i EU direktiv 89/686/EEC och standarden EN374, t.ex. KCL 740 Dermatril® (full kontakt), 740 Dermatril® (stänk). Genombrottsiderna nedan är bestämda av KCL i laboratorietester enligt EN374 med prov av rekommenderad handsktyp. Denna rekommendation är tillämplig endast för produkten nämnd i varuinformationsbladet och levererad av oss för ändamål som är specificerat av oss. Vid upplösning eller blandning med andra ämnen under förhållanden som skiljer sig från de i EN374, ta kontakt med leverantören av CE-godkända handskar (t.ex. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Industriell hygien:
Byt förorenade kläder. Tvätta händerna efter avslutat arbete.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form: flytande
Färg: färglös
Lukt: ingen eller okaraktäristisk lukt
pH värde (20 °C) 7.00
Smältpunkt -5 °C
Kokpunkt 109 °C
Tändtemperatur ej tillgänglig
Flampunkt ej tillgänglig

Merck Säkerhetsdatablad

I enlighet med EU-direktiv 91/155/EEC

Artikelnummer: 109439
Produktnamn: Buffertlösning (di-natriumvätefosfat/kaliumvätefosfat), spårbar till SRM från NIST och PTB pH 7.00 (20 °C) CertiPUR®

Explosionsgränser	lägre	ej tillgänglig
	övre	ej tillgänglig
Densitet	(20 °C)	1.01 g/cm ³
Löslighet i vatten	(20 °C)	lösligt

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som ska undvikas

ingen information tillgänglig

Material och kemiska produkter som bör undvikas

De allmänt kända ämnen som reagerar med vatten.

Farliga omvandlingsprodukter

ingen information tillgänglig

11. Toxikologisk information

Akut toxicitet

Kvantitativa data om produktens toxicitet saknas.

Övrig toxikologisk information

Inga toxiska effekter förväntas om produkten hanteras på ett korrekt sätt.

Övriga data

Produkten skall hanteras med för kemikalier sedvanlig aktsamhet.

12. Ekologisk information

Ekotoxikologiska effekter:

Kvantitativa uppgifter på produktens ekologiska effekter finns ej tillgängliga.

Annan ekologisk information:

Fosfater kan, beroende på koncentration, bidra till eutrofieringen av vattentäcker.

Ingen ekologisk påverkan förväntas om produkten handhas och används med sedvanlig aktsamhet.

13. Avfallshantering

Produkt:

Kemikalier ska omhändertas enligt nationella regler.

Förpackning:

Förpackningar för Merck-produkter ska omhändertas enligt lokala regler eller returneras i enlighet med retursystemet.

Merck Säkerhetsdatablad

I enlighet med EU-direktiv 91/155/EEC

Artikelnummer: 109439
Produktnamn: Buffertlösning (di-natriumvätefosfat/kaliumvätefosfat), spårbar till SRM från NIST och PTB pH 7.00 (20°C) CertiPUR®

14. Transportinformation

Omfattas inte av transportbestämmelser.

15. Gällande föreskrifter

Märkning i enlighet med EU-direktiv

Symbol: ---
R-fraser: ---
S-fraser: ---

16. Annan information

Orsak till uppdatering

Kapitel 8: Personlig skyddsutrustning.

Generell uppdatering.

Lokal representant:

VWR International AB * Fagerstagatan 18A * S-16394 Stockholm * Tel.: +46 (0) 8 6213 400 *
Fax: +46 (0) 8 7604 520 * www.vwr.com * info@se.vwr.com

E. Merck AB * Karlavägen 108 * S-11526 Stockholm * Tel.: +46 (0) 8 545 669 60 *
Fax: +46 (0) 8 545 669 69 * infosweden@merck.de

Informationen i detta dokument baseras på vår nuvarande kunskap. Den karakteriserar produkten med avseende på säkerhetsåtgärder. Den utgör ingen garanti vad gäller övriga egenskaper hos produkten.