

pH Buffer 7.00

Materialnr. 238xx7

Version 2 / Sidan 1 av 6

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn: pH Buffer 7.00
Säkerhetsdatabladet gäller enbart för följande produkter:
Artikelnummer 238188, 238267, 238318, 238333, 238844, 238896, 238918

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Generell användning buffertlösning, lösning för kalibrering

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsbeteckning: HAMILTON Bonaduz AG
Adress/Boxnr.: Via Crusch 8
Postnr, ort: 7402 Bonaduz
Schweiz
WWW: www.hamilton.ch
Telefonnr.: +41 81 660 62 76
Faxnr.: +41 81 660 60 70
Informationsansvarig tjänst: Susanne Näf-Rüdiger,
Telefonnr.: +41 81 660 62 76, e-mail SNaef@hamilton.ch

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 SOS alarm

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt EG-förordningen 1272/2008 (CLP):**

Denna blandning har klassificerats som icke hälsofarlig.

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Denna beredning har klassificerats som icke hälsofarlig.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning (CLP)**

Faroangivelser bortfaller

Skyddsangivelser bortfaller

Märkning (67/548/EU eller 1999/45/EG)

R-fraser: bortfaller

S-fraser: bortfaller

2.3 Andra faror

Inga risker som behöver omnämnas speciellt.

pH Buffer 7.00

Materialnr. 238xx7

Version 2 / Sidan 2 av 6

AVSNITT 3: Sammansättning/ Information om beståndsdelar

3.1 Ämnen: ej användbar

3.2 Blandningar

Kemiska karakteristika egenskaper (tillverkning):

Blandning av oorganiska salter vattning blandning med färgämne

Ytterligare Information:

Tillblandningen innehåller inte några farliga ämnen i mängder som enligt gällande EU-rätt måste nämnas i det här avsnittet.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Hudkontakt:

Vid hudkontakt tvätta genast med vatten.

Ögonkontakt:

Spola ögonen i flera minuter med öppna ögon under rinnande vatten.

Förtäringen:

Spola ur munnen och drick därefter mycket vatten.

Efter sväljning av större mängder: Framkalla kräkningar.

Vid illamående sök läkarvård.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga data tillgängliga.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Särskilda skyddsåtgärder är inte nödvändigt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel:

Produkten är inte brännbar. Släckningen riktas därför mot omgivningen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga ångor kan uppstå vid brand i omgivningen.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild utrustning vid brandbekämpning:

I handelse av brand i omgivningen: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik kontakt med huden och ögonen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Utsläpp i miljön skall undvikas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mekanisk upptagning med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare) och i lämpliga behållare till tillåten tipp. Resten sköljes bort med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

ej nödvändig

pH Buffer 7.00

Materialnr. 238xx7

Version 2 / Sidan 3 av 6

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Skyddsföreskrifter för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymme och behållare:

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Lagras vid rumstemperatur.

Klassificering vid lagring: 12= Icke-brännbara vätskor

7.3 Specifik slutanvändning

buffertlösning, lösning för kalibrering

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Ytterligare information: Innehåller inte några ämnen med arbetsplatsgränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen**Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen**

Andningsskydd: Sörj för tillräcklig ventilation.

Skyddshandskar: Skyddshandskar enligt EN 374.

Handskmaterial: Nitrithandskar.

Tillverkarens uppgifter om skyddshandskarnas porositet och genombrotstider skall beaktas.

Skyddsglasögon: Tättslutande skyddsglasögon enligt EN 166.

Skydds- och hygienåtgärder:

Byt indränkta kläder.

Tvätta händer vid raster och efter arbetet.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Tillstånd: flytande

Färg: grön

Lukt: luktlös

Kokpunkt/kokintervall: c:a 100 °C

Densitet: vid 20 °C: c:a 1,0 g/mL

pH: vid 20 °C: 7,0

Löslighet i vatten: vid 20 °C: helt blandbart

9.2 Annan information

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Inga data tillgängliga.

pH Buffer 7.00

Materialnr. 238xx7

Version 2 / Sidan 4 av 6

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga data tillgängliga.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Inga data tillgängliga.

10.5 Oförenliga material

Metaller

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga ångor kan uppstå vid brand i omgivningen.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Ögonkontakt: Kan framkalla irritationer.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Vattenrisk klassificering: 1 = svagt vattenskadlig

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Övrig information: Inga data tillgängliga.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga.

12.4 Rörligheten i jord

Inga data tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga data tillgängliga.

12.6 Andra skadliga effekter

Allmän information: Får ej hamna i vattendrag eller avloppssystem utspädd eller i större mängder.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Avfallsnyckelkod 06 03 14 = fasta salter och lösningar som varken innehåller tungmetaller eller cyanider
Rekommendation: Destrueras enligt myndigheternas lagstiftning.

Förpackning

Avfallsnyckelkod 15 01 02 = Förpackning av plast

pH Buffer 7.00

Materialnr. 238xx7

Version 2 / Sidan 5 av 6

Rekommendation: Destrueras enligt myndigheternas lagstiftning. Rena och fullständigt tömda förpackningar kan återanvändas.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

bortfaller

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID: Bortfaller
IMDG, IATA: Not restricted

14.3 Faroklass för transport

bortfaller

14.4 Förpackningsgrupp

bortfaller

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant - IMDG: Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationala föreskrifter - Tyskland

Klassificering vid lagring: 12= Icke-brännbara vätskor
Vattenrisk klassificering: 1 = svagt vattenskadlig

Nationala föreskrifter - Storbritannien

Hazchemkod: -

Nationala föreskrifter - USA

Bedömningssystem för faror



NFPA Hazard Rating:

Health: 1 (Slight)

Fire: 0 (Minimal)

Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:

Health: 1 (Slight)

Flammability: 0 (Minimal)

Physical Hazard: 0 (Minimal)

Personal Protection: B

HEALTH	1
FLAMMABILITY	0
PHYSICAL HAZARD	0
B	

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data tillgängliga.

pH Buffer 7.00

Materialnr. 238xx7

Version 2 / Sidan 6 av 6

AVSNITT 16: Annan information**Ytterligare information**

Anledning för senaste ändring:

Allmän omarbetning

Ansvarig för utgivning av skyddsblad

Kontaktperson: se kap. 1, aktuellt informationsavsnitt.

Uppgifterna i detta datablad är sammanställda efter våra högsta kunskaper och motsvarar kända fakta vid datum för omarbetning. De försäkrar dock inte bestämda egenskapers innehåll i rättsligt sammanhang.