



**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Redoxpuffer-220\_185mV**

Datum: 28.11.2011

Produktkod: 791453

Sida 2 av 5

**Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Hantera produkten med samma försiktighet och aktsamhet som är brukligt vid hantering av kemikalier.

**Vid hudkontakt**

Byt indränkta kläder. Vid kontakt med huden tvätta genast med: Vatten.

**Vid ögonkontakt**

I fall produkten hamnar i ögonen spolas genast vid öppet ögonlock i minst 5 minuter. Konsultera därefter ögonläkare.

**Vid nedsväljning**

Vid sväljning ges genast att dricka: Vatten. Framkalla kräkningar när offret är vid medvetande.

**De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Inga kända.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Anpassas till omgivningen.

**Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl**

Ej tillämbart.

**Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ej tillämbart.

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

Hantera produkten med samma försiktighet och aktsamhet som är brukligt vid hantering av kemikalier.

**Miljöskyddsåtgärder**

Tas upp med vätskebindande material. Rester av spill kan spolas bort med mycket vatten.

**Metoder och material för inneslutning och sanering**

Tas upp med vätskebindande material. Rester av spill kan spolas bort med mycket vatten.

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

Hantera produkten med samma försiktighet och aktsamhet som är brukligt vid hantering av kemikalier.

**Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Skyddas mot solljus och frost.

**Information om gemensam lagerhållning**

Inga kända.

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Inga kända.

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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Redoxpuffer-220\_185mV**

Datum: 28.11.2011

Produktkod: 791453

Sida 3 av 5

**Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen**

Inga kända. Denna produkt innehåller inga farliga ämnen eller tillberedningar, som ska frisättas under normala eller förnuftigtvis förutsebara användningsomständigheter.

**Andningsskydd**

Erfordras. Vid uppkomst av ångor / aerosoler.

**Handskar**

Erfordras.

**Ögonskydd**

Erfordras.

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

Aggregationstillstånd: flytande  
Färg: gul  
Lukt: luktlös

**Provnormer**

pH-värde (vid 20 °C): 7

**Tillståndsväxlingar**

Densitet (vid 20 °C): 1,0 g/cm<sup>3</sup>  
Vattenlöslighet: mycket bra löslig.  
(vid 20 °C)

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

Inga kända.

**Kemisk stabilitet**

ingen nedbrytning vid avsedd användning.

**Risken för farliga reaktioner**

Inga kända.

**Förhållanden som skall undvikas**

ingen nedbrytning vid avsedd användning.

**Oförenliga material**

Inga kända.

**Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Kvantitativa data om produktens toxicitet saknas. Farliga egenskaper är mindre sannolikt.

**Specific effects in experiment on an animal**

Kaliumhexacyanoferrat (II) LD50: 6400mg/kg Råtta.  
Kaliumhexacyanoferrat (III) LD50: 1600mg/kg Råtta.

**Irritation och frätning**

Inga kända.

**Sensibiliserande effekter**

Inga kända.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Redoxpuffer-220\_185mV**

Datum: 28.11.2011

Produktkod: 791453

Sida 4 av 5

**Allvarliga effekter efter upprepade eller långvarig exponering**

Inga kända.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****Toxicitet**

Produkten förväntas inte utgöra någon fara för miljön om den handhas och används på sakkunnigt sätt.

**Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten förväntas inte utgöra någon fara för miljön om den handhas och används på sakkunnigt sätt.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Kemikalier betraktas i regel som farligt avfall och är därför avsedda för termisk återvinning (förbränning). Frågor rörande kemiskt avfall kan besvaras av kommunen. Små mängder kan lämnas in under de insamlingskampanjer för miljöfarliga avfall och kemikalier som anordnas av kommunen.

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

060314 AVFALL FRÅN OORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av salter, saltlösningar och metalloxider; Andra salter i fast form och andra saltlösningar än de som anges i 06 03 11 och 06 03 13

**Avfallsslag nummer-Restavfall**

060314 AVFALL FRÅN OORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av salter, saltlösningar och metalloxider; Andra salter i fast form och andra saltlösningar än de som anges i 06 03 11 och 06 03 13

**Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning**

060314 AVFALL FRÅN OORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av salter, saltlösningar och metalloxider; Andra salter i fast form och andra saltlösningar än de som anges i 06 03 11 och 06 03 13

**Förorenad förpackning**

Spola ur behållaren med mycket vatten. Smutsvattnet skall i första hand tas om hand enligt angiven avfallskod; små mängder med angivet godkänt pH-värde kan också neutraliseras och släppas ut i avloppet.

**AVSNITT 14: Transport information****Landtransport (ADR/RID)****Officiell transportbenämning:**

Produkten utgör inget farligt gods som åsyftas i motsvarande transportföreskrifter.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter****Övrig information**

Inga kända.

**Nationella bestämmelser****Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För detta ämne erfordras inte någon säkerhetsbedömning

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Redoxpuffer-220\_185mV

Datum: 28.11.2011

Produktkod: 791453

Sida 5 av 5

#### AVSNITT 16: Annan information

##### Ytterligare information

Alla uppgifter i detta säkerhetsdatablad grundar sig på vår nuvarande kunskap och gäller produkten i leveransskick. Uppgifterna är avsedda att beskriva produkten ur säkerhetssynpunkt och är inte att betrakta som någon garanti för speciella produkttegenskaper. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

---

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*