

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.02.2013

Revision: 27.02.2013

### 1 Identifikation af stof/kemisk produkt og af selskab/virksomhed

- **Oplysninger om produktet**
- **Handelsnavn:** Buffer RW1
- **Producent/leverandør**  
QIAGEN GmbH, QIAGEN Str. 1, 40724 Hilden, Germany  
Tel.: (+49)-2103/29-0
- **For yderligere information:**  
QIAGEN Teknisk Service  
Tel.: 80-885942  
Fax.: 80-885944  
Email: techservice-nordic@qiagen.com
- **Oplysning i nødstilfælde:**  
CHEMTREC  
USA & Canada 1-800-424-9300  
Outside USA & Canada +1 703-527-3887

### 2 Fareidentifikation

- **Farebetegnelse:** Udgår.
- **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**  
R 10 Brandfarlig.
- **Klassificeringssystem:**  
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EU-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

### 3 Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

- **Kemisk betegnelse**
- **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.
- **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 593-84-0      guanidiniumthiocyanat	2,5-10%
EINECS: 209-812-1 Xn; R 20/21/22-32	
 CAS: 64-17-5      ethanol	 2,5-10%
EINECS: 200-578-6 F; R 11	

### 4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- **Efter øjenkontakt:**  
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
- **Efter indtagelse:** Søg læge.

### 5 Brandbekæmpelse

- **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **Særlige værnemidler:** Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

### 6 Forholdsregler ved udslip

- **Personrelevante sikkerhedsforanstaltninger:** Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.02.2013

Revision: 27.02.2013

**Handelsnavn: Buffer RW1**

(Fortsat fra side 1)

- **Fremgangsmåde ved rengøring/opsamling:**

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

### 7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**

- **Anvisninger om sikker håndtering:** Hold beholderen tætsluttende lukket.

- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**

Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

- **Opbevaring:**

- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.

- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.

- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Hold beholderen tætsluttende lukket.

### 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

- **CAS-nr. stoffets betegnelse % art værdi enhed**

**64-17-5 ethanol**

GV 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

- **Personlige værnemidler:**

- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

- **Håndbeskyttelse:** Beskyttelseshandsker

- **Handskemateriale:**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.

- **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

- **Øjenbeskyttelse:** Tætsluttende beskyttelsesbriller

### 9 Fysisk-kemiske egenskaber

- **Generelle oplysninger**

**Form:**

Flydende

**Farve:**

Klar

**Lugt:**

Karakteristisk

- **Tilstandsændring**

**Smeltepunkt/smelteområde**

Ikke bestemt.

**Kogepunkt/kogeområde**

Ikke bestemt.

- **Flammepunkt:**

21 - 55°C

- **Antændelsespunkt:**

425°C

- **Selvantændelighed:**

Produktet er ikke selvantændeligt.

- **Eksplosionsfare:**

Produktet er ikke eksplosivt.

- **Densitet ved 20°C:**

1,064 g/cm<sup>3</sup>

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.02.2013

Revision: 27.02.2013

**Handelsnavn: Buffer RW1**

(Fortsat fra side 2)

- **Opløselighed i/blandbarhed med vand:** Fuldt blandbar.
- **pH-værdi ved 20°C:** 7,5

### 10 Stabilitet og reaktivitet

- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **Farlige reaktioner** Reaktioner med syrer, alkalier og oxidationsmidler.
- **Farlige nedbrydningsprodukter:** Fare for dannelse af toksiske pyrolyseprodukter.

### 11 Toksikologiske oplysninger

- **Akut toksicitet:**
- **Primær irritationsvirkning:**
- **på huden:** Virker irriterende på hud og slimhinder.
- **på øjet:** Virker lokalirriterende
- **Sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.

### 12 Miljøoplysninger

- **Generelle anvisninger:**  
Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.  
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

### 13 Bortskaffelse

- **Produkt:**
- **Anbefaling:**  
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

### 14 Transportoplysninger

- **Transport ad landvejen ADR/RID og GGVs/GGVE (grænseoverskridende/indland):**
- **ADR/RID-GGVs/E klasse:** -
- **Søtransport IMDG/GGVSee:**
- **IMDG/GGVSee-klasse** -
- **Marine pollutant:** Nej
- **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasse:** -

### 15 Oplysninger om regulering

- **Mærkning efter EØF-direktiver:**  
Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EU-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.02.2013

Revision: 27.02.2013

**Handelsnavn: Buffer RW1**

(Fortsat fra side 3)

- **R-sætninger:**  
10 Brandfarlig.
- **Nationale forskrifter:**
- **Klasse Andel i %**
- **NK      2,5-10**

## 16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.