

## 1. Stoff/tilberednings- og firmabetegnelse

**Produktnavn**

**HOMESWIM pH Minus**

Rez.-Nr. 000252

**Produsent / importør**

BAYROL Scandinavia A/S - A Chemtura Company Tostegaard

Tostedvej 7, DK-3650 Olstykke

Telefon +45-70223377, Fax +45-70223303

Internet [www.home-swim.com](http://www.home-swim.com)

**Informasjon**

Labor, ASchwarzenboeck@bayrol.de

**Anbefalt(e) bruksformål**

pH-regulator for rensing av vann i svømmebasseng

---

## 2. Mulige farer

**Plassering**

Xi; R41

**R-setninger**

41 Fare for alvorlig oyeskade.

---

## 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

**CAS-No. 7681-38-1**

**sodium-hydrogensulphate**

EC-No. 231-665-7

Index-No. 016-046-00-X

Inndeling Xi R41

---

## 4. Forstehjelpstiltak

**Generelle henvisninger**

Tilsølte, våte klær fjernes straks og på en sikker måte.

Rolig liggestilling og tildekket.

**Etter innånding**

Den berørte bringes ut i frisk luft og legges i hvilestilling.

Ved besvær, sørg for legebehandling.

**Etter kontakt med huden**

Får man stoff på huden, vaskes straks med rikelige mengder vann.

Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

**Etter kontakt med øye**

Ved kontakt med øynene, skylld grundig med varmt vann.

Kontakt lege omgående.

**Etter svelging**

Ikke fremkall oppkast.

Kontakt lege omgående.

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

**Behandling**

Behandles symptomatisk.

---

## 5. Forholdsregler ved brannslukking

### Egnet slukningsmiddel

Produktet er ikke brennbart; Slukkingen rettes inn etter brann i omgivelsene.

### Spesiell risiko pga. stoffet eller produktet selv, dets forbrenningsprodukter eller gassdannelse

Ved brann kan det frigjøres:

svoveldioksid ( SO<sub>2</sub> )

### Spesielt verneutstyr

Bruk komplett verne drakt.

---

## 6. Forholdsregler ved utilsiktet utslipp

### Personrelaterte forsiktighetsforanstaltninger

Unngå støvdannelse.

Bruk personlige verneklær.

### Frengangsmåte ved rengjøring / opptak

Rester skylles vekk med vann.

Bruk kjemisk nøytraliseringsmiddel.

Tas opp mekanisk.

---

## 7. Lagering og håndtering

### Instruks for sikker håndtering

Unngå støvdannelse og støvansamlinger.

### Henvvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Produktet er ikke brennbart.

Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

### Krav til lagerrom og containere

Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

### Samlagringsinstruks

Må ikke lagres sammen med fôrmidler.

Må ikke lagres sammen med næringsmidler.

### Ytterligere opplysninger til lagerbetingelsene

Lagring: kjølig og tørt.

Beskyttes mot luftfuktighet og vann.

---

## 8. Eksponeringsbegrensning og personlig verneutstyr

### Åndedrettsbeskyttelse

Støvmaske

### Håndbeskyttelse

Kjemikaliebestandige hansker

Egnede materialer (anbefalt: beskyttelsesindeks 6, >480 minutter gjennomtrengningstid etter EN 374)

Nitrilgummi (NBR) - 0,4 mm materialtykkelse

Butylgummi (butyl) - 0,7mm materialtykkelse

På grunn av de mange ulike typene skal bruksanvisningene fra produsentene følges.

### Oyebeskyttelse

tettsluttende vernebriller

### Generelle vernetiltak

Unngå kontakt med øynene.

---

#### Hygienetiltak

Det må ikke spises eller drikkes under arbeidet.

Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.

## 9. Fysikalske og kjemiske egenskaper

**Form**  
perler

**Farge**  
gulaktig

**Lukt**  
luktfri

#### Sikkerhetsrelevante data

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Anmerkninger
<b>pH-verdi</b>	1,8	20 °C	10 g/l	potensiometrisk	
<b>Smeltepunkt</b>	ca. 180 °C				
<b>Fylltetthet</b>	ca. 1400 kg/m <sup>3</sup>				
<b>Opploselighet i vann</b>	ca. 1080 g/l	25 °C			

## 10. Stabilitet og reaktivitet

#### Betingelser som må unngås

Reaksjoner med metaller under dannelse av hydrogen.

Reaksjoner med alkalier (lut).

#### Farlige spaltningsprodukter

Svoveldioksid

## 11. Opplysninger ang. human toksikologi

#### Akutt toksisitet/Irritasjonsvirkning / Sensibilisering

	Verdi/Vurdering	Spesies	Metode	Anmerkninger
<b>Akutt oral toksisitet / LD 50</b>	2490 mg/kg	rotte		
<b>Irritasjonsvirkning på huden</b>	etsende			
<b>Irritasjonsvirkning på øyet</b>	etsende			

## 12. Opplysninger ang. økologi

#### Atferd på renseanlegg

Produktet er en syre. Før utslipp av avløpsvann til renseanlegg er en nøytralisering som regel nødvendig.

### 13. Henvisninger for avfallshåndtering

**Avfallsnøkkel**

06 03 14

**Avfallsnavn**

solid salts and solutions other than those mentioned in 06 03 11 and 06 03 13

**Produkt**

Elimineres overensstemmende med de lokale myndigheters bestemmelser.

**Emballasje**

Ikke kontaminert emballasje kan gå til gjenvinning.

**Anbefalt rengjøringsmiddel**

Vann

---

### 14. Opplysninger ang. transport

**Andre Opplysninger ang. transport**

Ikke farlig gods i betydning av forskriften.

---

### 15. Forskrifter

**Henvisninger for kjennetegn**

Produktet er klassifisert og kjennetegnet i hht EU-regler/GefStoffV.

**Kjennetegn**

**Xi** Irriterende

**R-setninger**

41 Fare for alvorlig oyeskade.

**S-setninger**

2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

26 Får man stoffet i øynene: skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

28 Får man stoff på huden, vaskes straks med rikelige mengder vann.

37/39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

56 Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til gedkjent avfallsbehandlingsanlegg.

---

### ! 16. Andre opplysninger

**! Kilder til de viktigste dataene**

Resultater av egne kontroller og undersøkelser

Litteraturangivelser.

Toksisitetsstudier, NIOSH-Tox-data.

Lovfestede forskrifter og andre regelverk

**Ordlyd for R-setninger som angitt i kapittel 2 (ikke klassifisering av tilberedningen!)**

R 41 Fare for alvorlig oyeskade.

---